



**HELSINGBORG**  
**26-28 SEPTEMBER 2017**



# Välkommen till Skadeplats 2017!

## Årets tema är hållbart skadeplatsarbete

Med ett hållbart skadeplatsarbete menar vi hur räddningstjänsten kan förberedas, skyddas och utvecklas för framtidens utmaningar. Begreppet innefattar en vilja att vår personal på ett smart sätt ska kunna hjälpa till att minska konsekvenserna av nya bränder och olyckor som kan uppkomma i framtiden.

Målet med konferensen är att vi tillsammans under tre dagar ska försöka skapa en stabil grund för hållbart skadeplatsarbete för framtiden. För det är faktiskt bara när vi arbetar tillsammans som vi kan lösa så här stora frågor - hur klyschigt det än låter.

Innehållet i alla föreläsningar, förevisningar och nätverksträffar fokuserar på konkreta lösningar för att kunna nå det ambitiösa målet med konferensen. Vi har glädjen att kunna erbjuda hela 18 föreläsningar, 10 förevisningar och 3 nätverksträffar.

Oavsett om det är första gången du deltar eller om du är en återkommande deltagare garanterar vi att du kommer att uppleva konferensdagarna som välinvesterade.

Vi hälsar dig hjärtligt välkommen att dela 26–28 september med oss, i lösningarnas och hållbarhetens tecken. Välkommen till Helsingborg!

**Emma Nordwall**  
Programansvarig,  
Skadeplats  
Räddningstjänsten  
Skåne Nordväst



Läs mer och anmäl dig på [www.brandskyddsforeningen.se/skadeplats](http://www.brandskyddsforeningen.se/skadeplats)

## Drop-in, Helsingborg Arena tisdag den 26 september

- 16.00 Registreringen öppnar  
17.00–18.30 Nätverksträff för chefer i uttryckande verksamhet.  
17.00–18.30 Nätverksträff för utbildningsansvariga  
17.00–18.30 Nätverksträff för fordons- och materialansvariga.  
18.00–21.00 Drop in med mat och mingel (måste föränmälas)

## Dag 1, Helsingborg Arena onsdag den 27 september

08.00–09.30

Registrering, fika och tid för att besöka utställare

09.30–09.45

Inledning av konferensen

09.45–10.00

**Vad är hållbarhet i skadeplatsarbete?**

Tillsammans med publiken resonerar Emma Nordwall och Cecilia Uneram om självklara och kanske inte så självklara fakta om hållbarhet. *Cecilia Uneram, Brandskyddsföreningen Emma Nordwall, programansvarig Skadeplatskonferensen*

10.00–10.45

**Planering för att möta antagonistiska hot**

Säkerhetspolisen har under ett flertal år redogjort för den ökade risken för våldsbejakande extremism i Sverige. MSB och Räddningstjänsten Storgöteborg berättar om några projekt som bedrivs i ämnet. Storstockholms brandförsvaret redogör för de åtgärder som har vidtagits i organisationen. *Per Nykvist, Räddningstjänsten Storgöteborg, Yvonne Näsman, MSB, Peter Arnevall, Storstockholms brandförsvaret*

10.45–11.15 Paus och tid för besök av utställare

11.15–12.00

**Vilka konsekvenser ser vi redan nu av klimatförändringarna?**

Meteorologen och naturskadespecialisten Pär Holmgren talar om hur räddningstjänsten kan bli bättre förberedd och hur vi kan bidra till en förändring. *Pär Holmgren, Länsförsäkringar*

12.00–13.00 Lunch

13.00–13.45

**Erfarenhetsåterföring från insatser med hållbarhet som en röd tråd**

2013 orsakade ett skyfall en stor översvämning i centrala Jönköping. 2016 inträffade en storbrand på en avfallsanläggning i Vaggeryd. David Högberg berättar om båda händelserna och resonemanget om val av metod i arbetet. *David Högberg, Vaggeryds räddningstjänst*

13.45–14.15

**Utrymningsstrategi nu och i framtiden**

Ny lagstiftning ställer nya krav på räddningstjänsten. Vilka krav ställs på räddningstjänsten när det gäller exempelvis utrymningsplatser och förutsättningarna för frångänglighet? Patrik Perbeck förmedlar sin syn på lagstiftningen medan Johan Rönmark berättar om räddningstjänstens perspektiv. *Patrik Perbeck, MSB, Johan Rönmark, Gislaved-Gnosjö räddningstjänst*

14.15–14.45

**Hållbar utryckningskörning och uppställning på trafikolyckor**

Under 2000-talet har flera brandmän omkommit på vägarna både vid utryckning och skadeplatsarbete. Jenny Skoog berättar om hur en hållbar utryckningskörning bör utföras. Mattias Strömgren talar om vägledningen för ökad säkerhet och hur man bäst genomför en säker uppställning på trafikolyckor.

*Jenny Skoog, Räddningstjänsten Skåne Nordväst, Mattias Strömgren, MSB*

14.45–15.15 Fika och tid för besök av utställare

15.15–15.30 **Akrylsyrainsatsen**

I somras körde en värmepåverkad tank innehållande 24 000 liter akrylsyra in på ett industriområde på Händelö. En stor risk för explosion uppmärksammades och hanteringen av insatsen var allt annat än självklar för räddningstjänsten. Hör Johannes Nordberg berätta om en insats utöver det vanliga.

*Johannes Nordberg, Räddningstjänsten Östra Götaland*

15.30–15.45

**Skum – ett släckmedel för framtiden?**

Hör forskningschefen Jan-Erik Jönsson och vd John-Olav Ottesen från Dafo Fomtec berätta om hur de ser på användningen av skum på ett miljövänligt och lätt sätt. *John-Olav Ottesen och Jan-Erik Jönsson, Dafo Fomtec*

15.45–16.10

**Paneldiskussion om skum som hållbar metod**

Skumdebatten är en het potatis i svensk räddningstjänst och åsikterna kring användningen av skum går isär. Under en moderatorledd paneldiskussion redovisar ett skumföretag, MSB och en miljöskakkunnig sina tankar kring ämnet. *John-Olav Ottesen, Dafo Fomtec, Nina Wennström, Ramböll, Bo Andersson, MSB*

16.10–16.40

**Hållbar ledning på skadeplats**

För att leda krävs mål som beaktar konsekvenser på både kort och lång sikt. Thomas Winnberg och Lars Axelsson diskuterar hur vi både ska leda på skadeplatsen, men också hur vi ska följa ledning för att nå målet. *Lars Axelsson, Swedish firenerd, Thomas Winnberg, Kiruna räddningstjänst*

16.40–17.00

**Nyheter och omvärldsbevakning**

PO förmedlar nyheter från det senaste i branschen. *PO Malmquist, Utkiken*

17.00 Avslutning och summering

20.00 Middag på Helsingborg Arena

# Dag 2, Övningsfältet torsdag den 28 september

Tid	Sal 1	Sal 2	Sal 3	Sal 4	Sal 5	Fältet
08.45–09.30	Robusthet i materialanskaffning till försvarsmakten	Nyheter inom skogsbrandsläckning	Att organisera frivilliga på skadeplats	Trygghetsskapande arbete för hållbara insatser	Vajer och broräcken, en säker hantering	Arbete på höjd
10.00–10.45 Fältet		Realistiska övningsförutsättningar		Drönarföreläsning		Evighetsbilen
11.15–12.00	Samarbete mellan räddningstjänsten och försäkringsbolagen	En brandstation för alla	Radiokommunikation på skadeplats nu och i framtiden	Framtidens skadeplats	Släckning av batteribrand (11.00–11.45)	Säker uppställning vid trafikolycka (11.00–11.45)
11.30–13.00	L	U	N	C	H	!
13.00–13.45	Robusthet i materialanskaffning till försvarsmakten	Nyheter inom skogsbrandsläckning	Att organisera frivilliga på skadeplats	Trygghetsskapande arbete för hållbara insatser	Vajer och broräcken, en säker hantering	Säkerhet vid brand i solcellsanläggning
14.15–15.00	Samarbete mellan räddningstjänsten och försäkringsbolagen	En brandstation för alla	Radiokommunikation på skadeplats nu och i framtiden	Framtidens skadeplats	Robotföreläsning FUMO	Räddning på höjd

## Dag 2, Seminarier

### Samarbete mellan räddningstjänsten och försäkringsbolagen för en hållbar skadeutveckling

Försäkringsbolagen ser en tydlig trend med ökade kostnader för egendomsskador vid brand. I några fall kan detta bero på okunskap eller bara gammal vana vid val av släckmetod. Försäkringsbolaget If ger sin syn på egendomsskydd.

Representant från If försäkringar

### Trygghetsskapande arbete för hållbara insatser

Sociala projekt och verksamheter i svensk räddningstjänst blir allt vanligare. De goda exemplen är många, nu gäller det att de sprids till fler och att vi lär av varandra. Anne Eriksson och Pernilla Asterlind ger exempel på hur räddningstjänsten i samarbete med andra organisationer arbetar skade- och brottsförebyggande. De berättar även om ett nystartat nätverk inom detta område.

Anne Eriksson, Räddningstjänsten Skåne Nordväst  
Pernilla Asterlind, Räddningstjänsten Storgöteborg  
Ungdomar som är aktiva i det förebyggande arbetet

### Nyheter inom skogsbrandsläckningen

Annie Johansson beskriver skogsbrandsläget idag och visar på goda exempel på framsteg och nya rutiner som tagits fram efter den stora branden i Västmanland 2014. Vi sneglar på de senaste internationella nyheterna och tillsammans pekar vi ut de åtgärder som finns kvar att göra för att skapa säkrare och effektivare skogsbrandsarbete.

Annie Johansson, Kyllesjö Skog AB

### Robusthet vid materielanskaffning till Försvarsmakten

Försvarets materielverk berättar om robust materielplanering. Vad bör man tänka på när det gäller inköp av materiel som ska hålla och räcka till vid kriser? Vilka reflektioner har FMV gällande räddningstjänsternas inköp av materiel i Sverige?

Robert Averin, FMV AL Mn A I&S (Försvarets materielverk Anskaffning och Logistik Amphibiesystem ILS och Systemsäkerhet)

### Radiokommunikation på skadeplats nu och i framtiden

Räddningstjänsten är idag beroende av ett enda system för kommunikation (RAKEL) vid en krigshändelse. Peter Lindman berättar om sina erfarenheter från systemet, ger exempel på inträffade händelser och beskriver sina framtidsvisioner gällande skadeplatskommunikation.

Peter Lindman, Räddningstjänsten Östra Götaland

### **Att organisera frivilliga på skadeplats**

Frivilliga har flertalet gånger gjort lyckade insatser som SMS-livräddare vid hjärtstopp. På flera platser i landet vill man bredda och organisera de frivilligas insatser. Göran Bertilsson och Sofie Pilemalm redogör för tillgänglig teknik för larmning från SOS Alarm, exempel på metoder samt berättar om forskningsprojekt i ämnet.

*Göran Bertilsson, SOS/ Svenska Livräddningssällskapet  
Sofie Pilemalm, CARER/Linköping universitet*

### **En brandstation för alla**

En hållbar och modern räddningstjänst innebär en heterogen och mångkulturell personalgrupp. Maya Stål Söndergaard berättar om erfarenheter och metoder från projektet "En brandstation för alla" som startade 2011.

*Maya Stål - Söndergaard, Räddningstjänsten Syd*

### **Vajer och broräcken, en säker hantering**

Förra året omkom en brandman vid arbete med vajerräcke. Utredningen av olyckan visade att flera incidenter av samma karaktär har inträffat i landet tidigare. Göran Fredriksson berättar om en säker hantering och om tidigare okända risker.

*Göran Fredriksson, Svenska Väg- och Broräckesföreningen*

### **Framtidens skadeplats**

Forskningsprogrammet "Framtidens skadeplats" handlar om hur samhället bäst svarar på och genomför räddningsinsatser med hjälp av semi-professionella och frivilliga resurser samt med stöd av ny teknik och nya arbetsmetoder. Presentationen ger inblick i programmet och visar ett projektexempel där brandbilar utrustats med sensorer för att kunna mäta effektivitet.

*Sofie Pilemalm och Magnus Bång, CARER/LiU*

## **Dag 2, Föreläsningar**

### **Arbete på höjd**

Här redogörs för konceptet med Höjdarbete (1–3), vilket innebär arbete från arbetsbockar, skarvstegar och utskjutsstegar, arbete på höjd med höjdfordon och på höjder där man varken kommer åt med stegar eller höjdfordon

*Räddningstjänsten Skåne Nordväst, Räddningstjänsten Syd, Räddningstjänsten Höganäs*

### **Realistiska övningsförutsättningar**

Exempel på realistiska övningsförutsättningar visas i praktiken med hjälp av styrka från Räddningstjänsten Skåne Nordväst. Föreläsningen återkopplar till konferensen 2016

*Stefan Haggö, MSB*

### **Drönarföreläsning**

CybAero presenterar en mobil containerbaserad systemlösning för att snabbt kunna sätta in och operera den stora drönaren APID One vid skadeplatser var som helst i världen. Drönaren är helt självförsörjande i minst 72 timmar och rymmer markstation, datalänkar och fält-

hangar för ett helt system. CybAero kommer också att visa resultatet av en fördjupad dialog med räddningspersonal om hur en professionell drönare bäst kan utformas och användas för att effektivisera brandbekämpning.

*Claes Meijer, CybAero, Johan Lindblad, CybAero*

### **Säker uppställning vid trafikolycka**

Här ges exempel på hur en säker uppställning vid trafikolyckor kan göras med hjälp av TMA-skydd. Föreläsningen återkopplar till dag 1.

*Jenny Skoog, Räddningstjänsten Skåne Nordväst  
Mattias Strömgren, MSB*

### **Säkerhet vid brand i solcellsanläggningar**

Kraftpojkarna pratar om och förevisar exempel på säkerhet vid brand i solcellsanläggning. Tips och råd från behöriga experter.

*Kraftpojkarna*

### **Evighetsbil**

Årligen använde en räddningstjänst av Räddningstjänsten Syds storlek cirka 50–100 bilvrak för olika övningar.

Genom konstruktionen av en "evighetsbil" kan nu övningar genomföras på en och samma bil varje gång. Bilen visas i en realistisk övning.

*Ulrika Lindmark och operativ personal från Räddnings-tjänsten Syd*

### **Räddning på höjd**

Konceptet med Räddning på höjd (1–3) vilket innebär livräddning med hjälp av skarvstegar, utskjutsstege och höjdfordon, kamraträddning och enkel räddning av svårt belägen person samt avancerad räddning av svårt belägen person förevisas.

*Räddningstjänsten Skåne Nordväst, Räddningstjänsten Syd, Räddningstjänsten Höganäs*

### **Släckning av batteribrand**

GP Batteries visar exempel på säker släckning av batteribränder av olika slag.

*GP Batteries*

### **Robotföreläsning**

Förra året visades brandsläckningsroboten FUMO upp teoretiskt. I år visas den i praktiken.

*Thomas Eriksson, AB Realisator, Södertörns brandförsvärsförbund*

Avsändare:  
Brandskyddsföreningen Sverige  
Box 472 44, 100 74 Stockholm

**B**

SVERIGE  
PORTO BETALT  
PORT PAYÉ

## Fakta och kontaktuppgifter

### Tid och plats

Konferensen är förlagd till Helsingborg Arena 26–27 september och på Räddningstjänsten Skåne Nordvästs övningsfält den 28 september 2017. Helsingborg Arena är öppen för registrering från tisdagen den 26 september klockan 16.00 för nätverksträffar och drop in. Du kan även registrera dig på morgonen onsdagen den 27 september mellan klockan 08.00–09.30.

### Konferensavgifter

Avgiften för hel konferens inklusive samtliga måltider och aktiviteter är 3 700 kronor exklusive moms. Vid anmälan före den 19 juni lämnas 500 kronor i rabatt.

### Konferensanmälan

Anmälan görs på [www.brandskyddsforeningen.se/skadeplats](http://www.brandskyddsforeningen.se/skadeplats). Sista anmälningsdag är 29 augusti.

### Frågor om anmälan

Brandskyddsföreningen  
Annica Lindblom  
08-588 474 04  
[utbildning@brandskyddsforeningen.se](mailto:utbildning@brandskyddsforeningen.se)

### Hotell

Logi bokas och bekostas av deltagaren själv. Hotellförslag och mer information hittar du på [www.brandskyddsforeningen.se/skadeplats](http://www.brandskyddsforeningen.se/skadeplats).

### Avbokning

Se information och villkor på [www.brandskyddsforeningen.se/skadeplats](http://www.brandskyddsforeningen.se/skadeplats).

### Frågor om utställningen

Brandskyddsföreningen  
Eva Ahlström  
08-588 474 74  
[eva.ahlstrom@brandskyddsforeningen.se](mailto:eva.ahlstrom@brandskyddsforeningen.se)

### Övrig information om konferensen

Brandskyddsföreningen  
Helena Larsson  
08-588 474 55  
[helena.larsson@brandskyddsforeningen.se](mailto:helena.larsson@brandskyddsforeningen.se)



**Brandskyddsföreningen**



Föreningen Sveriges Brandbete



**RÄDDNINGSTJÄNSTEN**  
SKÅNE NORDVÄST



Myndigheten för  
samhällsskydd  
och beredskap