

ANMÄLAN

Du kan anmäla dig på www.mdh.se/forskning/tmu. Anmälan kan göras fram till 1 november 2014. Efteranmälan i mån av plats.

- Anmälan: 3000 SEK plus moms**
- Middag 24 november 2014: Inkluderad**
- Boende på konferensalaggningen: Begränsat antal platser. Boende bokas i samband med anmälan samt faktureras med anmälningsavgiften. Enkelrum 760 kr, premiumrum 900 kr och dubbelrum 1100 kr. Vid fullbokning hänvisas till övriga boendeanternativ nedan.**

När vi har tagit emot din anmälan, kommer du att få en bekräftelse via e-post.

Avbokning kommer att accepteras fram till den 1 november 2014 och den totala kostnaden kommer att återbetalas minus en expeditonsavgift på 500 kronor plus moms. Vi beklagar att ingen återbetalning kan göras för avbokningar mottagna efter den 1 november 2014. Om du inte kan närvara, är det möjligt att överföra anmälan till en annan medlem i din organisation, vilket vi i så fall behöver informeras om före evenemanget. För räddningstjänsten utgår en mängdrabatt på 10 procent för deltagare nummer tre och uppåt om avgifterna kan samfaktureras.

ÖVERNATTNING, ÖVRIGA ALTERNATIV

Alla bokningar görs individuellt direkt till hotellen.

- PARK INN BY RADISSON STOCKHOLM-ARLANDA** www.parkinn.se/hotell-arlanda
- QUALITY AIRPORT HOTEL ARLANDA** www.qualityarlandastad.com

VÄGBESKRIVNING

E4 söderifrån: Sväng av E4 vid avfart Rosersberg och följ skyltar mot Rosersberg (ta höger i första rondellen, kör rakt igenom den andra). Från Norrsundavägen, korsningen före Norrsunda kyrka, följ skyltning mot Tre Rosor (från avfarten Norrsundavägen, 3 km). När du kommer in på området hittar du en informationsskylt på höger sida - sväng vänster och efter den röda tegelbyggnaden märkt Noregården, sväng höger. Följ den vägen ca 200 meter och du är framme.

E4 norrifrån: Sväng av E4 vid avfart Rosersberg. Följ skyltning mot Rosersberg, därefter mot Tre Rosor. När du kommer in på området hittar du en informationsskylt på höger sida - sväng vänster och efter den byggnaden märkt Noregården, sväng höger. Följ vägen ca 200 meter och du är framme.

Koordinater till Rosersberg: Lat: N 59 ° 36,727 ', Long: E 017 ° 51,445'

MER INFORMATION

För eventuella frågor kontakta Mia Kumm på maria.kumm@mdh.se.

24-25 november 2014

TMUSEMINARIUM

om räddningsinsatser under mark

Rosersberg, Stockholm



**TMU-
PROJEKTET**
Taktik och metodik
vid brand
under mark



TMUPROJEKTET

Taktik och metodik vid brand under mark

Syftet med projektet är att utveckla taktik och metodval för att underlätta räddningsinsatser i till exempel vägtunnlar och tunnelbanestationer. En räddningsinsats som inte genomförs på tillfredställande sätt riskerar inte bara människors liv och hälsa, utan även att öka samhällets kostnader. Utvecklingen av stadsmiljöerna, miljöhänsyn, hot och faror kräver nytänkande vid uppförande av nya byggnadsverk och anläggningar under mark. Samtidigt är undermarksanläggningarna ofta en del av en känslig infrastruktur som sällan tål långa avbrott. Den byggnadstekniska utvecklingen har gått starkt framåt då behovet av komplexa strukturer under mark har ökat. Detta ställer i sin tur höga krav på räddningstjänstens kunskap om och möjligheter till räddningsinsatser under mark. Den taktik och teknik som används vid bränder i byggnadsverk ovan mark är inte alltid tillräcklig och behovet av kompetensutveckling för att följa samhällsutvecklingen är stort.

I projektet ingår att utveckla räddningstjänstens metoder för att hantera de olyckor som kan inträffa i anläggningar under mark. Det gäller först och främst spårtunnlar, vägtunnlar och bilgarage under mark. Projektet avser att tydligt belysa hur den kommunala räddningstjänsten, med hänsyn till tillgängliga resurser, på ett effektivt sätt kan planera och genomföra räddningsinsatser under mark. Varje anläggningstyp ska belysas för att ta fram metoder som underlättar val av taktik utifrån tillgängliga resurser. Projektet kommer att studera både räddningstjänst i storstadsregioner och i mindre kommuner med deltidsskär.

Resultatet i form av samhällsnyttan ligger i förbättrade metoder, nytt utbildningsmaterial för räddnings- och högskolor och säkrare samt effektivare insatser för räddningspersonal och nödställda personer. I projektet ingår följande huvudaktiviteter: praktiska försök och övningar med räddningstjänst, framtagande av beslutsstöd och planeringsverktyg, rekommendationer för organisation, ledning och taktik, samt framtagning av utbildningsmaterial.

SP, Mälardalens Högskola, Lunds Tekniska Högskola samt räddningstjänsterna i Borås och Stockholm startade projektet i januari 2012. Projektet avslutas i december 2014.

www.msb.se/Upload/Om%20MSB/Forskning/Faktablad/Faktablad%20Ingason.pdf?epslanguage=sv

SEMINARIEPROGRAM

MÅNDAG – 24 NOVEMBER 2014

- 11.30 Registrering
- 12.00 Lunch
- 13.00 Välkomna! – Introduktion av Professor Haukur Ingason, SP
- 13.10 Fullskaleförsöken i Tistbrottet i oktober 2013 – Mia Kumm, Mälardalens högskola
- 13.40 Räddningsinsats och utrymning i tunnel. Kan vi räkna på det? – Karl Fridolf, Lunds tekniska högskola
- 14.10 Räddningstaktik i undermarksanläggningar – Anders Palm, Storstockholms brandförsvär/Mälardalens högskola
- 14.40 Fika
- 15.10 Säkerhet vid rökdykning under mark – presentationer från de räddningstjänster som deltog vid fullskaleförsöken och deras erfarenheter
- 16.00 Öppen diskussion om rökdykning i undermarksanläggningar – Moderator Professor Haukur Ingason, SP
- 19.00 Middag

TISDAG – 25 NOVEMBER 2014

- 09.00 Utbildning för räddningstjänsten – Mia Kumm, Mälardalens högskola
- 09.30 Värmebildning som hjälpmedel vid räddningsinsatser under mark – Krister Palmkvist, SÄRF
- 10.00 Fika
- 10.30 Rekommendationer från projektet, Professor Anders Lönnemark, SP
- 11.00 Behöver dagens regelverk för rökdykning ändras för att lyckas med räddningsinsats i tunnlar? Introduktion och utblick i världen.
- 11.30 Paneldiskussion om räddningsinsatser under mark med fokus på regelverk och säkerhet. Moderator Anders Bergqvist, Brandskyddsföreningen. I panelen finns representanter från myndigheter liksom räddningstjänsten, konsultsidan och infrastrukturägare.
- 12.00 Lunch
- 13.00 Fortsättning paneldiskussion
- 14.30 Summering och avslut – Professor Haukur Ingason, SP.
- 15.00 Avslut med kaffe innan avfärd

