



Avsiktsförklaring

Nationellt kompetenscentrum för brandsäkerhet i undermarksanläggningar

Mellan parterna:

FOI
Totalförsvarets Forskningsinstitut
169 90 Stockholm

FÖRSVARSHÖGSKOLAN
Drottning Kristinas väg 37
115 93 Stockholm

HÖGSKOLAN I GÄVLE
801 76 Gävle

LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA
Box 118
221 00 Lund

MÄLARDALENS HÖGSKOLA
Box 883
721 23 Västerås

SVERIGES PROVNINGS- OCH FORSKNINGSINSTITUT
Box 857
501 15 Borås

Bakgrund

För att korta transportavstånd och för att frigöra mark till annan bebyggelse byggs idag fler och fler tunnlar och undermarksanläggningar. Samhällets behov av snabbt Internet, säker och avbrottsfri elförsörjning och ständig tillgång till snabba kommunikationer och transporter gör undermarksanläggningar värdefulla, men också sårbara. Tunnlar har en lång livslängd och än idag används tunnlar byggda för mer än 100 år sedan.

Nya typer av hot har realiserats i och med attackerna på masstransportsystem i London, Madrid och Moskva. De senaste årens bränder i tunnelbanesystem, de transeuropeiska vägtunnelarna och kabeltunneln i Kista utanför Stockholm visar på svårigheterna med utrymning från, och räddningsinsatser i, denna typ av anläggningar. Anläggningar under mark kan till exempel också utgöras av gruvor, parkeringsgarage, köpcentrum eller strategiskt viktiga anläggningar för militärt bruk.

Idag bedrivs forskning inom området på ett flertal platser i landet, där respektive organisation representerar spetskompetens inom sitt delområde. För att samla kompetens, skapa interaktion mellan de olika delområdena samt främja forskningen inom området krävs koordinerade insatser inom kompetensområdet. Utöver detta finns ett stort behov av att såväl befintlig som ny kunskap kommuniceras med aktörer som agerar vid byggande och brukande av tunnlar och undermarksanläggningar.

Avsiktsförklaring

För att tillgodose behovet av en samlad kompetens avser parterna att i kompetenscentret tillsammans verka för att utbyta och sprida information och öka kunskapen om forskning och forskningsresultat inom området brandsäkerhet i undermarksanläggningar. Parterna representerar tillsammans kvalificerad kunskap inom kompetensområdet.

Kompetenscentret skall verka för att:

- Initiera forskning inom området brandsäkerhet i undermarksanläggningar.
- Generera utökad kunskap genom informationsutbyte.
- Sprida information om befintliga och nya forskningsrön.
- Sprida exempel om god praxis.
- Implementera forskningsresultat i högre utbildning, på grundnivå och avancerad nivå samt i fortbildning av yrkesverksamma.
- Parterna var för sig eller gemensamt deltar i externt finansierade nationella och internationella forskningsprojekt. Varje forskningsprojekt regleras dock separat mellan de enskilda parter som har för avsikt att medverka i det aktuella forskningsprojektet.
- Vara en nationell resurs i frågor rörande brandsäkerhet i undermarksanläggningar.
- Utbyta information med andra forskargrupper inom närliggande områden.
- Utbyta information med motsvarande internationella aktörer inom kompetensområdet.

Kompetenscentret skall också utgöra en virtuell mötes- och informationsplats för allmänheten, aktörer och deltagare. Samordning och administration av kompetenscentret skall under åren 2006 till och med 2008 handhas av Mälardalens högskola. Därefter skall parterna överenskomma om fortsatt administration och samordning. Extern finansiering för att täcka kostnader för administration av kompetenscentret kommer att sökas av Mälardalens högskola.

Det ska särskilt anmärkas att vardera part som ingår i kompetenscentret självständigt och efter eget beslut ikläder sig rättigheter och skyldigheter gentemot övriga parter och gentemot tredje man. Ingen av parterna i kompetenscentret har rätt att ingå överenskommelser i annan parts namn eller för annan parts räkning.

Denna avsiktsförklaring har undertecknats i sex exemplar där respektive part innehar varsitt.


Västerås 06-03-28


.....
Martin Rantzer
AC FOI Ledningssystem

As
Madelene Sandström
generaldirektör
FOI - Totalförsvarets Forskningsinstitut


.....

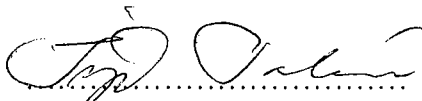
Henrik Landerholm
rektor
Försvarshögskolan


.....
Bo Malmsström

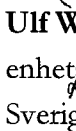
Leif Svensson
Leif Svensson *Bo Malmsström*
pro rektor
Högskolan i Gävle


.....

Gunilla Jönsson
rektor
Lunds Tekniska Högskola


.....

Ingegerd Palmér
rektor
Mälardalens Högskola


.....
Ulf Wickström
enhetschef, Brandteknik
Sveriges Provnings- och forskningsinstitut