

Faktablad

MSB Forskning

MSB1642, nov 2020

CARER

Centrum för forskning inom respons- och räddningssystem

Kan civila hjälpa till vid larm för snabbare och mer effektiv respons i glesbygd och förort? Hur kan samverkan och teknik utvecklas för att finna försvunna personer eller ge civilpersoner bättre verktyg i kris och katastrof? Och var är bästa stället att placera en brandstation? Det är exempel på frågor som forskningscentret CARER ägnar sig åt.

Centret, som finns vid Linköpings universitet, bedriver forskning och utbildning om samhällets responsförmåga vid olyckor. Detta inkluderar allt från mindre, frekventa olyckor till extraordinära händelser på såväl lokal som nationell nivå och global nivå. Det innebär också att möjligheterna att kombinera och komplettera traditionella responsresurser, som till exempel räddningstjänst, polis och ambulanssjukvård, med övriga samhällsresurser inklusive civilsamhället och den enskilde individen, undersöks.

CARER:s verksamhet är mång- och tvärvetenskaplig och samlar många olika kompetenser och intressen. Forskningen är empirinära med inriktning både på ny kunskap och nytta för partners inom myndigheter, organisationer och företag. Den utförs ofta i nära samarbeten med praktiker som många gånger tar kunskapen vidare för egen utveckling och utbildning.

Centret har forskare samt doktorander spridda över teknisk, medicinsk och filosofisk fakultet. I samarbete med Brandforsk har CARER även en industridoktorand antagen.

CARER har omfattande samarbete med Katastrofmedicinskt centrum i Linköping och flera nationella och internationella universitet och räddningsaktörer, samt driver och ingår i flera nationella och internationella nätverk för forskning, samverkan och forskningsinformation.

Fakta om CARER

CARER:s forskning är inriktad mot tre huvudområden: *Nya aktörer inom respons och räddning; Systemsamband: Händelse, respons och konsekvens samt Effektiva räddningsinsatser på framtidens skadeplats.* Inom dessa områden pågår en rad olika forskningsprojekt.

Forskningen publiceras dels som vetenskapliga publikationer på konferenser, i tidskrifter och i doktorsavhandlingar, dels i rapportserier på svenska. Många gånger leder forskningen till utveckling av verksamheter.

CARER:s styrelse består av representanter för MSB, forskare och praktiker inom blåljusområdet. Knutet till centret finns en expertgrupp med representanter för både praktikerorganisationer och forskning.

Centret finansieras av MSB och Linköpings universitet,

Kontakt

Sofie Pilemalm, föreståndare:
013-284051, sofie.pilemalm@liu.se

Läs mer

<https://liu.se/forskning/carer>

Kontakta oss:
Tel: 0771-240 240
registrator@msb.se
www.msb.se



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap