

Faktablad

MSB Forskning

Publ.nr MSB2350 – maj 2024

Vad händer på framtidens skadeplats?

Samhället är i ständig förändring där oväntade företeelser påverkar arenan för framtidens skadeplats. För att möta denna utveckling krävs multidisciplinär forskning. Det är bakgrunden till MSB:s finansiering av programmet Framtidens skadeplats vid Linköpings universitet.

Forskningsprojektet ”Effektiva räddningsinsatser på framtidens skadeplats” är ett av flera projekt inom forskningsprogrammet. Forskarna har studerat effektivt skadeplatsarbete, med fokus på frekventa olyckor och skadehändelser. En ökad förmåga att hantera dessa händelser kan även ge en ökad förmåga vid kriser och katastrofer. Fyra övergripande teman har väglett forskningen:

1. Frivilliga och semi-professionella i olyckor och vid kriser.
2. Effektivt skadeplatsarbete.
3. Prediktering, effektvärdering och informationsstyrning.
4. Sensorer, beslutsstöd och artificiell intelligens.

Dessa teman har belysts från olika perspektiv. Forskare från områden som ekonomi och organisation, informatik, datavetenskap, logistik, kognitionsvetenskap, katastrofmedicin, traumatologi, juridik, statsvetenskap och genusvetenskap har varit involverade i arbetet. Forskningen har skett i samarbete med räddningstjänst, ambulanssjukvård, relevanta myndigheter, frivilligorganisationer och ideella föreningar.

Mycket av projektets resultat har även nyttiggjorts, till exempel i form av utbildningsmoduler, kursinnehåll och lärobokskapitel eller direkt i olika blåljusaktörers verksamhet.

Konferensen Framtidens Skadeplats har anordnats årligen sedan 2016 inom ramen för projektet. Endagskonferensen har samlat forskare inom räddning och respons, blåljuspraktiker, myndigheter, företag och andra samhällsaktörer inom ämnesområdet från hela Sverige för att delge forskning och utbyta erfarenheter och idéer.

Effektiva räddningsinsatser på framtidens skadeplats

Projektet genomfördes av CARER – Centrum för forskning inom respons- och räddningssystem vid Linköpings universitet.

Projektet är ett av många inom forskningsprogrammet Effektiva Räddningsinsatser på Framtidens Skadeplats. Programmet finansieras av MSB.

Projektet har bedrivits i nära samarbete med Katastrofmedicinskt Centrum (KMC) vid Region Östergötland och Linköpings universitet under två avtalsperioder, 2015–2020 och 2021–2023.

För mer information, kontakta projektledare Erik Prytz erik.prytz@liu.se.

Se även www.liu.se/forskning/carer.

Läs mer i slutrapporten från första avtalsperioden:

Prytz, E. *et al.* Tillbaka till framtidens skadeplats: Scenarier och resultat. CARER Rapport 2021:34

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



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap