

## Kritiska flöden, försörjningskedjor och samhällskriser

Säkerställandet av kritiska flöden inom energi-försörjning, livsmedel, transporter, hälso- och sjukvård, omsorg, information och kommunikation är av yttersta vikt för ett väl fungerande samhälle. Men hur säkerställer man sådana när spektrat av olika hot och kriser breddas? Vilka prioriteringar kan göras när aktörsbilder och roller blir diffusa vad avser att förutse, förbereda och hantera hot mot samhälls essentiella varor och tjänster? I det svenska krishanteringssystemet är sektorstänkande och aktörsautonomi väl förankrade, samtidigt som behovet av helhetsperspektiv på kritiska flöden och gemensam förståelse av samtida förändring ökar.

Kritiska flöden och försörjningskedjor handlar om de infrastrukturer, beroenden, prioriteringar och förhållanden som binder samman aktörer, sektorer och beslutsnivåer i ett normalt fungerande samhällsliv. Detta projekt fokuserar särskilt energiförsörjning, livsmedel, transporter, hälso- och sjukvård samt omsorg, information och kommunikation. Syftet är att bidra till ökad förståelse av vilka flöden, system och beroenden som framstår som mest kritiska ur ett brett samhällsperspektiv. Vilka metoder och strategier stärker samhällets resiliens under normala eller mer extrema hotbilder?

Forskningsprojektet utgår från den flervetenskapliga kunskapslucka som tidigare identifierats genom en forskningsöversikt.<sup>1</sup> Behovet av forskning om infrastrukturella, flödesbetingade och aktörsrelaterade aspekter och hur krishantering kring dessa samspekar under olika typer av hot är stort, men uppmärksammas i mindre omfattning av den internationella forskningen och publiceringen. Bakom föreliggande projekt står en ny, tvärvetenskaplig konstellation av

<sup>1</sup> Johansson, J., Arvidsson, B., Tehler, H. (2017) Kunskapsöversikt säkra flöden, försörjningssäkerhet och kritiska beroenden. MSB 1115.

### Projekttitel:

Kritiska flöden och försörjningskedjor under hot i förändring (Kritiska Flöden)

Projektorganisation

Niklas Eklund, Umeå universitet  
Telefon +90 786 61 72

[niklas eklund@umu.se](mailto:niklas eklund@umu.se)

olika forskningsmiljöer med starka kopplingar till svensk krishanteringspraktik. Projektansvarig och koordinerande part är Statsvetenskapliga institutionen vid Umeå universitet. Lunds universitet representeras av Avdelningen för Teknisk logistik samt Avdelningen för Riskhantering och samhällssäkerhet. Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) deltar genom Avdelningen för Försvarsanalys.

Projektet sammanför å ena sidan seniora forskare och skapar förutsättningar för tvärvetenskaplig samverkan. Samtidigt genomförs under projektiden tre doktorsavhandlingar samt ett analytikerprojekt med målet att bidra till en ökad kunskapsutveckling avseende resiliens i kritisk infrastruktur, offentliga aktörers behov och prioriteringar, sårbarheter och möjliga konsekvenser vid oönskade händelser samt svensk försörjningsberedskap i historisk belysning.

Projektet pågår 2019-2023.