



LUNDS
UNIVERSITET

Introduktion av forskningen inom CenCIP

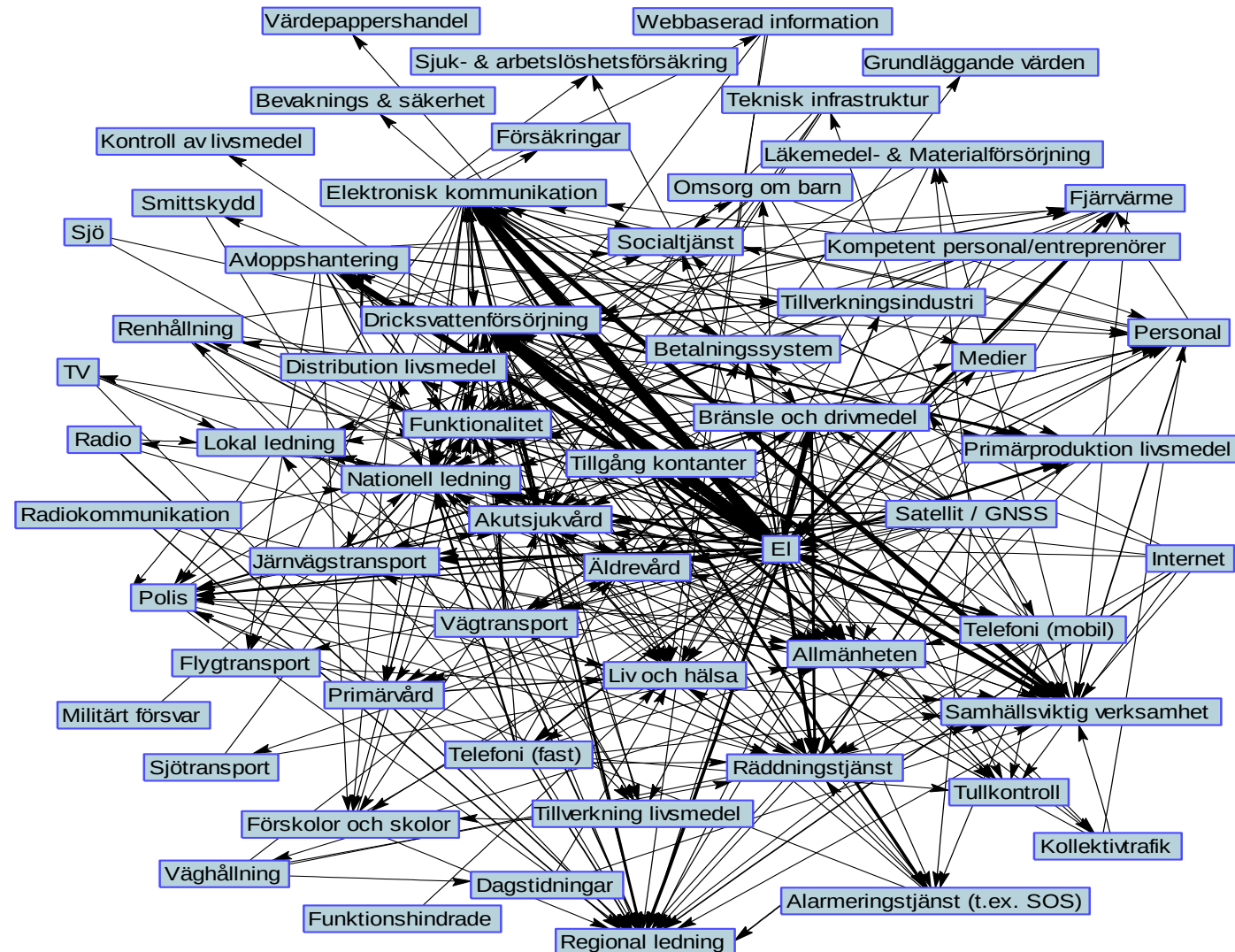
JONAS JOHANSSON, CENCIP SEMINARIUM, 2021-05-21



Syfte och målsättning CenCIP

Det övergripande syftet med CenCIP är att genom forskning och utbildning bidra till utvecklingen av ett mer resilient samhälle.

Med detta menar vi ett samhälle som både kan *förutse* och *på förhand anpassa sig* till olika potentiella påfrestningar och som snabbt kan återuppta viktiga samhällsfunktioner.



Forskarna inom CenCIP

Jonas Johansson – Föreståndare (Lektor – Kritisk infrastruktur, LU)

Henrik Tehler – Bitr. Föreståndare (Professor – Riskhantering och samhällssäkerhet, LU)

Henrik Hassel (Lektor – Riskhantering och samhällssäkerhet, LU)

Alexander Cedergren (Lektor – Riskhantering och samhällssäkerhet, LU)

Nicklas Guldåker (Lektor – Kulturgeografi och ekonomisk geografi, LU)

Andreas Norrman (Professor - Supply chain risk management, LU)

James Pamment (Lektor - Strategisk kommunikation, LU)

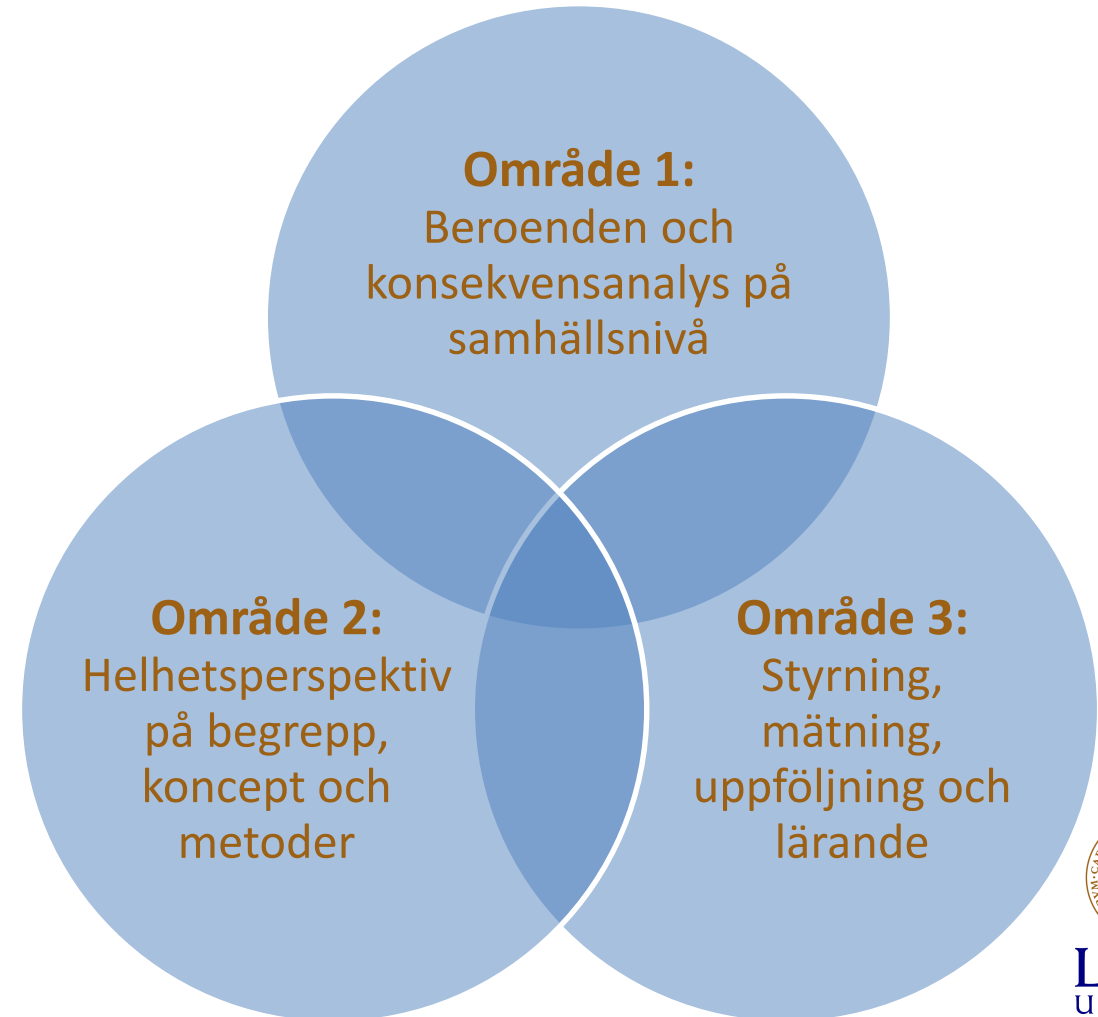
Seth Guikema (Professor– Kritisk infrastruktur och beslutsteori, UMICH, USA)

Linn Svegrup, Björn Arvidsson, Tove Rydén Sonesson (Doktorander)



Forskningsområden inom CenCIP

- Föreståndare
 - Jonas Johansson
 - Henrik Tehler (Bitr.)
- Tre forskningsområden
 - Område 1: Jonas Johansson
 - Område 2: Henrik Hassel
 - Område 3: Alexander Cedergren
- Deskriptiv och normativ forskning
- Fallstudier en röd tråd



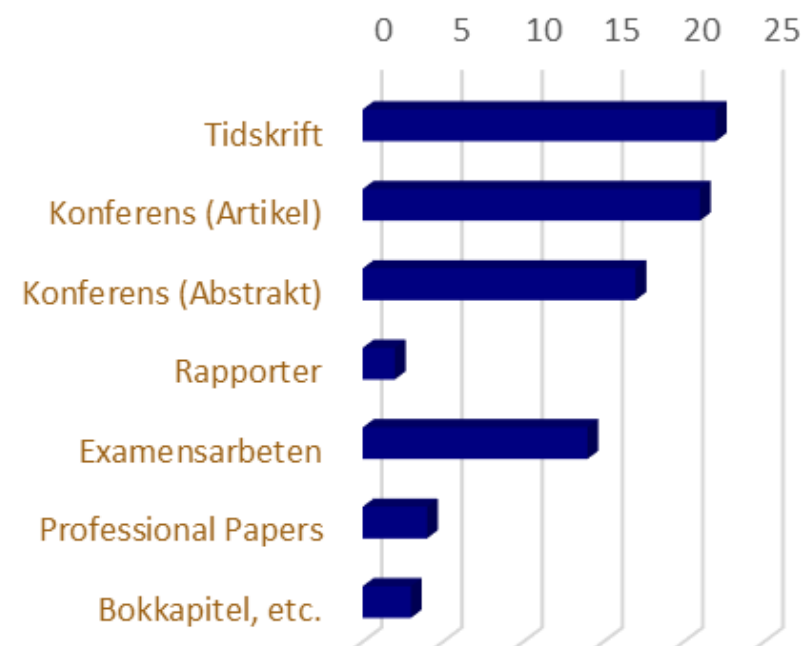
Dagens program i relation till forskningen

Område 2	Område 1	10:20 - 11:45	Resiliens, beroenden och samhällskonsekvenser kritiska infrastrukturer (Jonas Johansson)	Nationellt Regionalt Lokalt
		10:55 - 11:20	Sektorsöverskridande riskhantering av beroenden: Utmaningar och förutsättningar (Tove Rydén Sonesson)	
		12:30 - 12:55	GIS och data för ökad förmåga att adressera samhällsviktig verksamhet (Nicklas Guldåker)	
	Område 3	12:55 - 13:20	Utmaningar med att identifiera indirekta konsekvenser av översvämningar (Björn Arvidsson)	
		13:30 - 13:55	Hur kan den konceptuella grunden för kontinuitetshantering och skydd av samhällsviktig verksamhet utvecklas? (Henrik Hassel)	
		13:55 - 14:20	Utveckling, implementering och uppföljning av risk- och kontinuitetshantering: erfarenheter från Malmö stad (Alexander Cedergren)	

CenCIP – Övergripande aktiviteter och resultat

- Vetenskapliga publikationer
 - Spridning av forskningsresultaten till både akademiker och samhällsaktörer (22 tidskrifts + 38 konferens)
- Undervisning och kurser
 - Examensarbete (14 st)
 - Etablering av nya kurser inom området
 - » Kritiska infrastrukturers resiliens (7,5hp, LTH)
 - » Critical Infrastructure Resilience (Summer school, VIU)
 - Integrering i redan existerande kurser
- Knutit an ytterligare forskningsfinansiering
 - EU:s Fond för Inre Säkerhet (ISF)
- Uppdrag och rapporter
 - Genomfört flertal uppdrag och aktiviteter för inspel till policy och främja utvecklingen inom området

Publikationer inom CenCIP



CenCIP – Vi fortsätter forskningen inom området

- CenCIP fortsätter verka som ett forskningscentrum inom området
- Förlängt stöd från MSB
- Inriktningar under perioden 2021-2024
 1. Beroenden och förbättrad sektorsöverskridande samverkan och styrning
 2. Data och GIS för ökad förmåga att adressera risker, sårbarheter och konsekvenser på samhälls- och medborgarnivå
 3. Utvecklad effekt av sektorsöverskridande analyser av kritiska infrastrukturer på nationell nivå
 4. Effektiv och sammankopplad risk- och kontinuitetshantering

www.cencip.lu.se



LUND
UNIVERSITY