

Hvordan kan forskning bidra til å kartlegge mangler og utvikle en bedre tjeneste?

Forskningsleder

Jan Håvard Skjetne

Hva forsker vi på?



Samarbeide internt og på tvers
(1100PM)

EMERGENCY
(1 PhD og 1 post-doc)

Locus AS
Røde Kors
DSB
Geodata AS

societies

Smarte sosiale nettverk (1250PM)

RAKOS, Helse Vest
Crisis Training AS
...



DARIUS

Bruk av ubemannede
fartøy (780PM)

BAE Systems
EADS
...

NEC
IBM
...

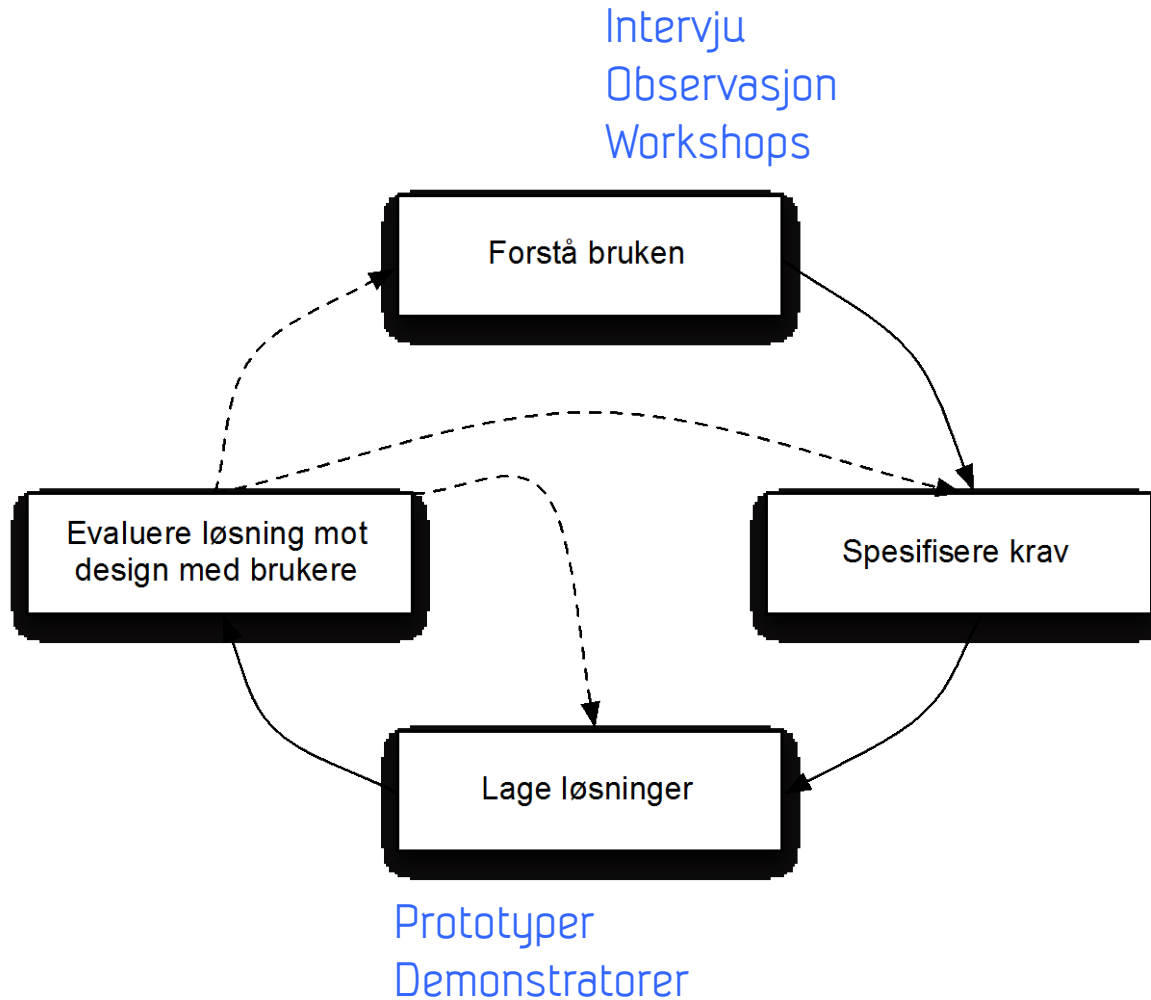


envision
environmental services infrastructure with ontologies

Bruk av modeller – flom, oljesøl

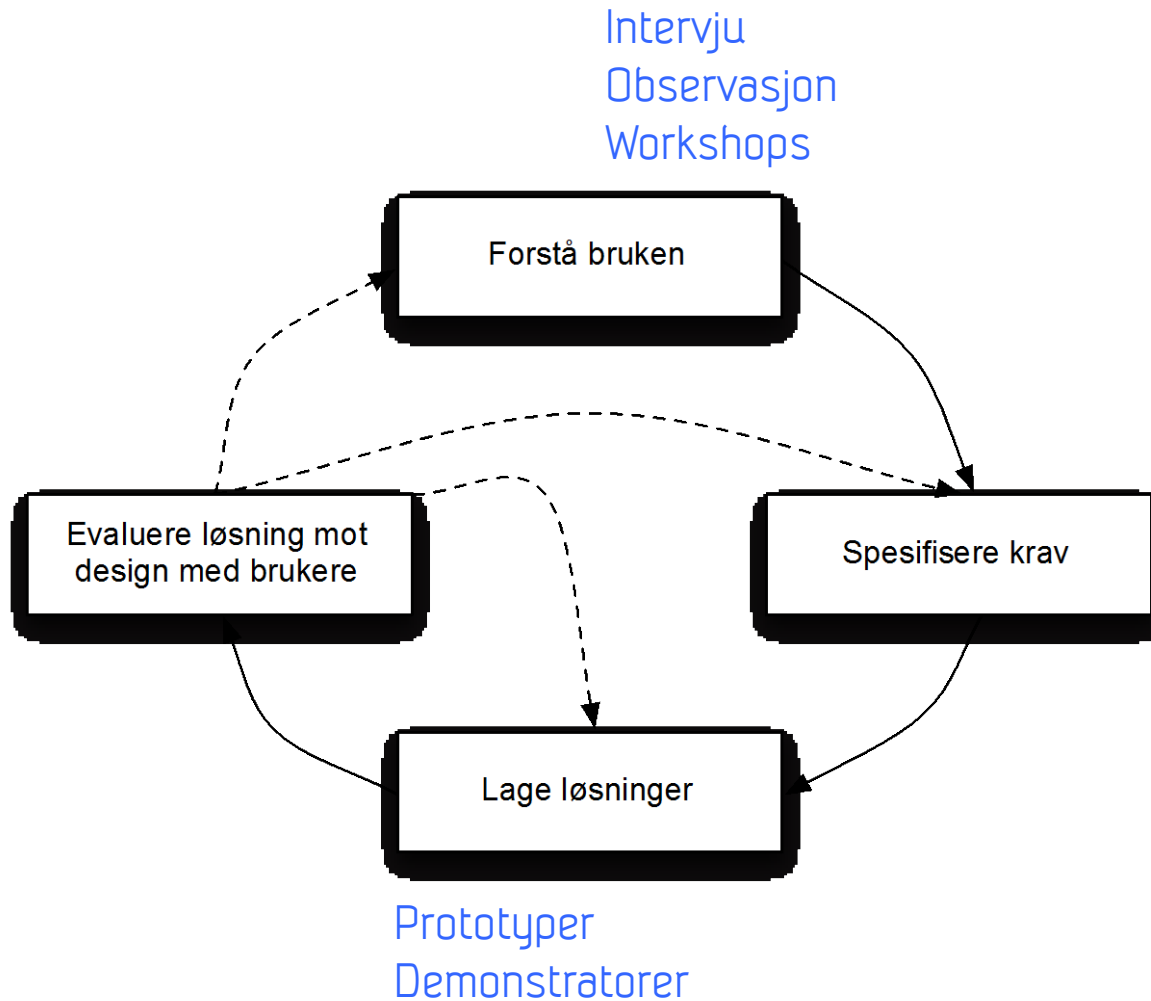
Statens Kartverk
...

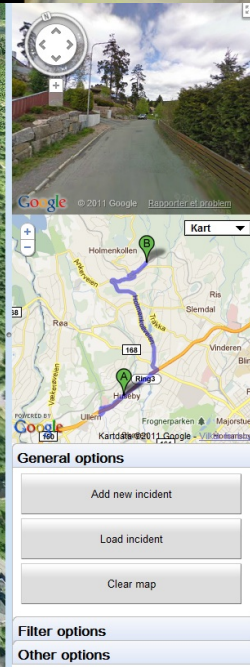
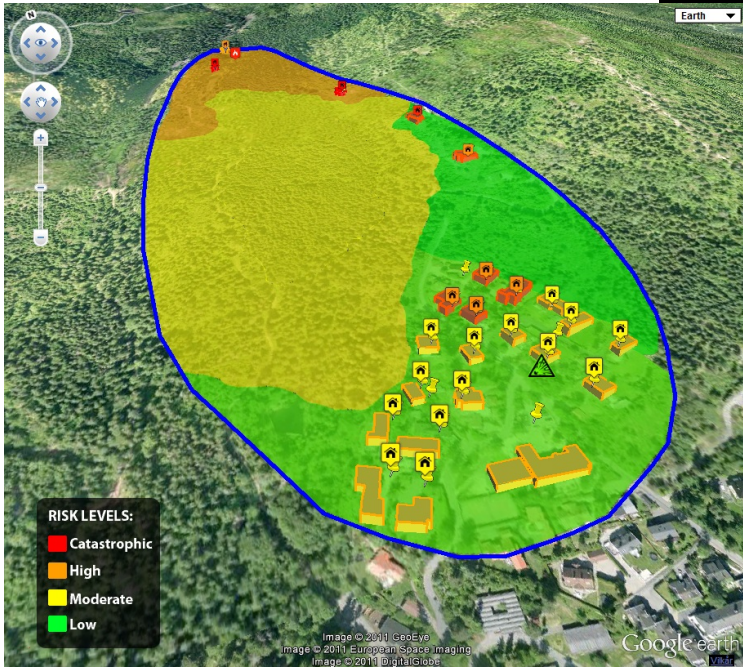
Hva har vi gjort?



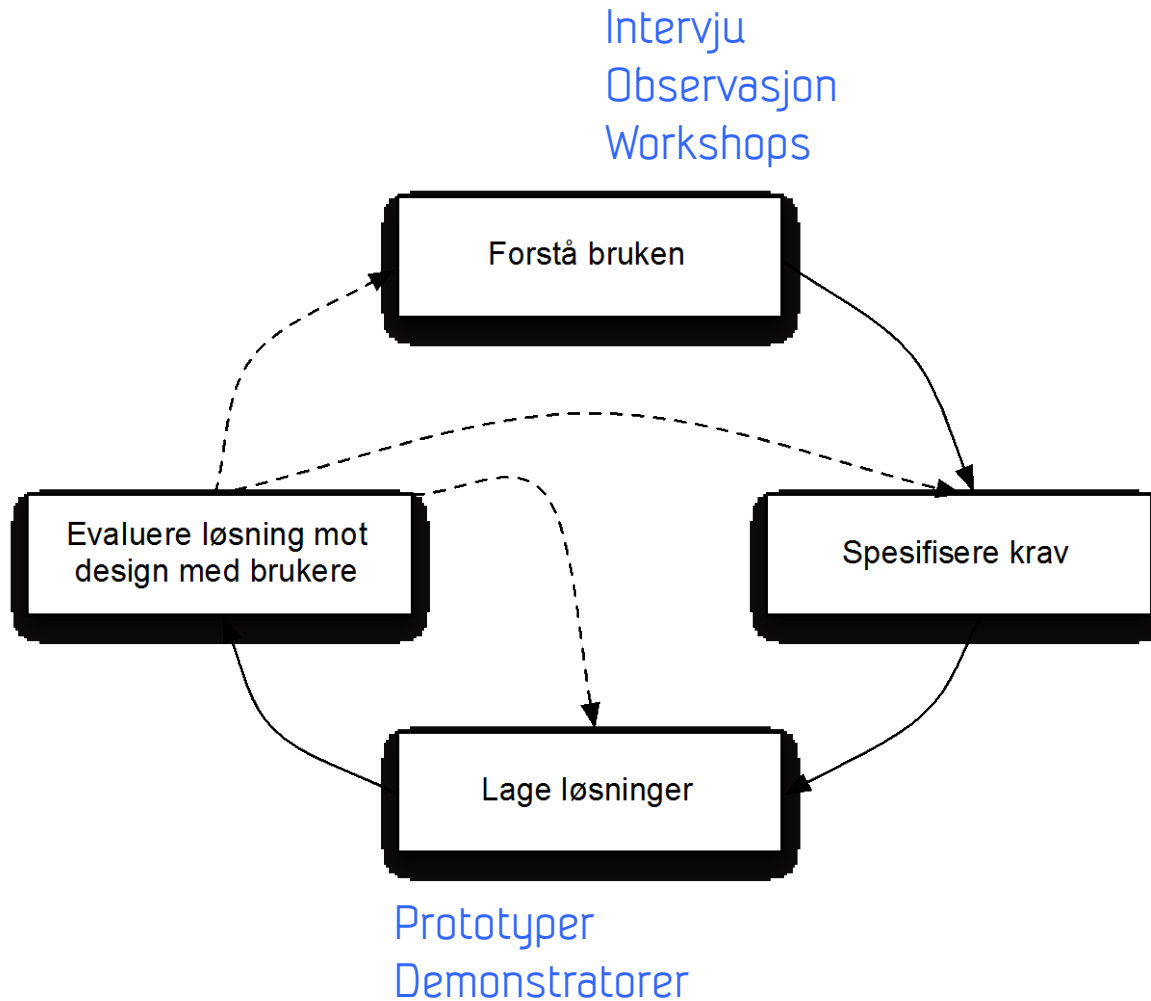


Hva har vi gjort?



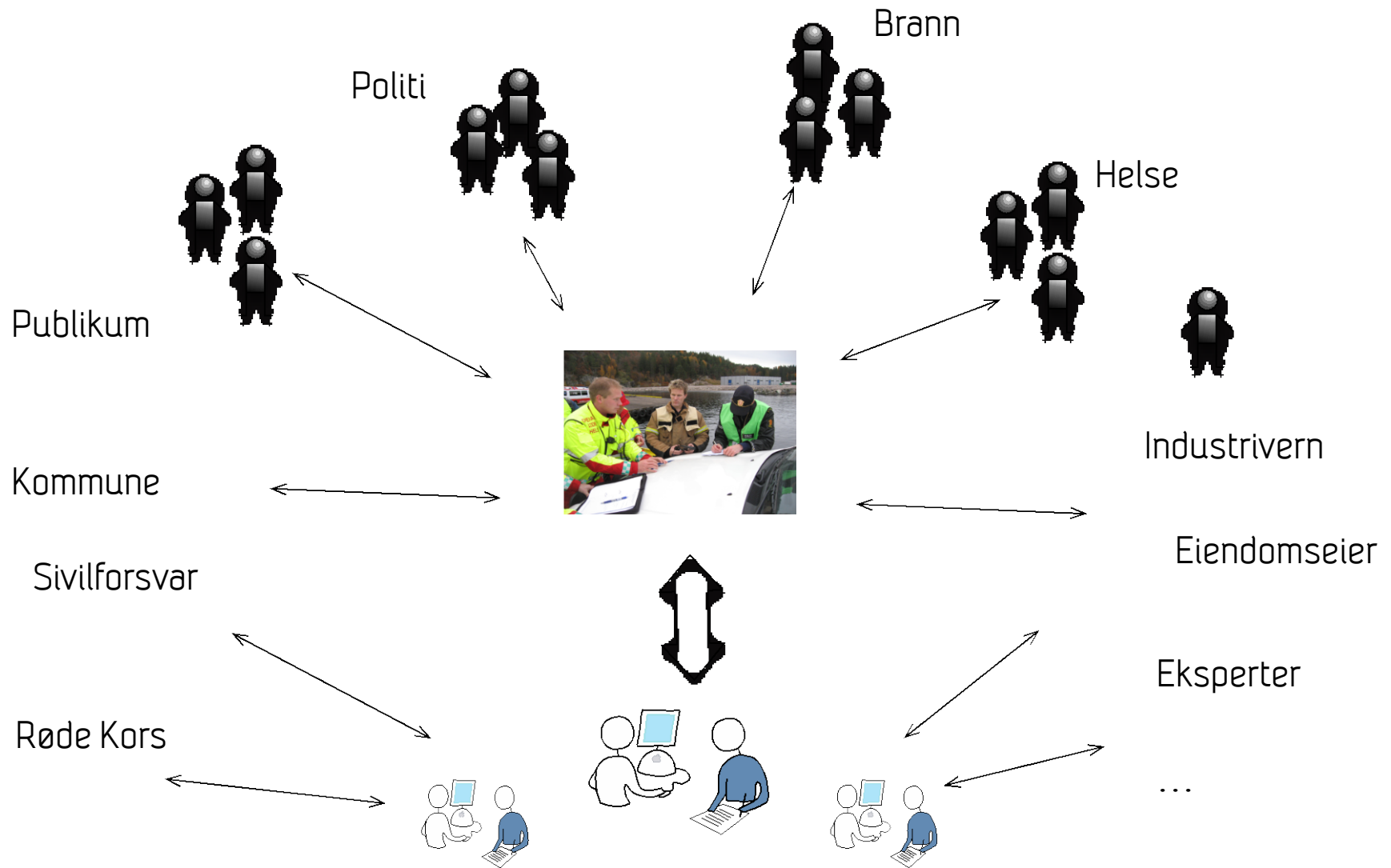


Hva har vi gjort?





Kompleks arbeidssituasjon



Kompleks arbeidssituasjon

TID

- Avgjørende for å redde liv
- Viktig for å redde verdier

Publikum

Kommune

Sivilforsvar

Røde Kors

se



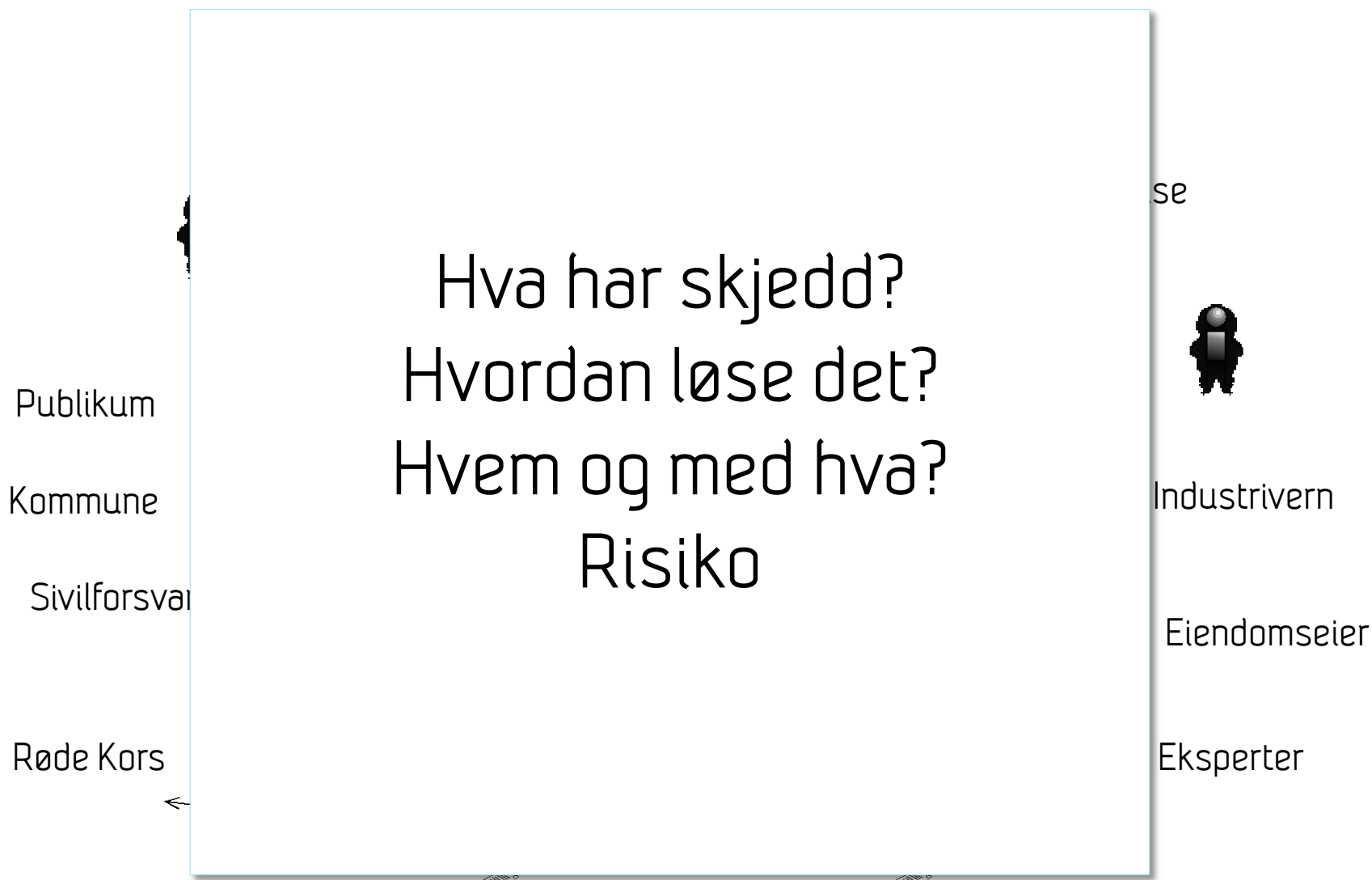
Industrivern

Eiendomseier

Ekspert



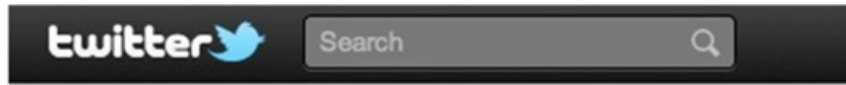
Kompleks arbeidssituasjon



Kompleks arbeidssituasjon



Nye muligheter -> Sosiale medier



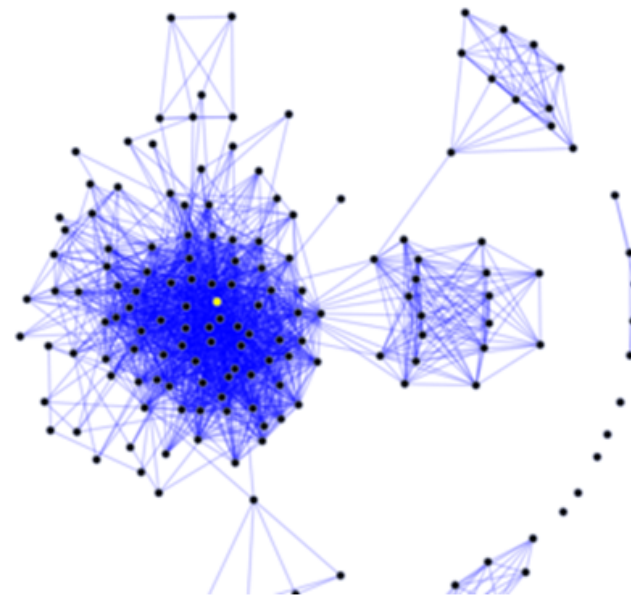
 **NilsPetter N. P. Bøland-Hagen**
Har du en båt og er i nærheten av #Utøya? Hent svømmende ungdommer utenfor Utøya!!



Mikroblogging gir nye muligheter

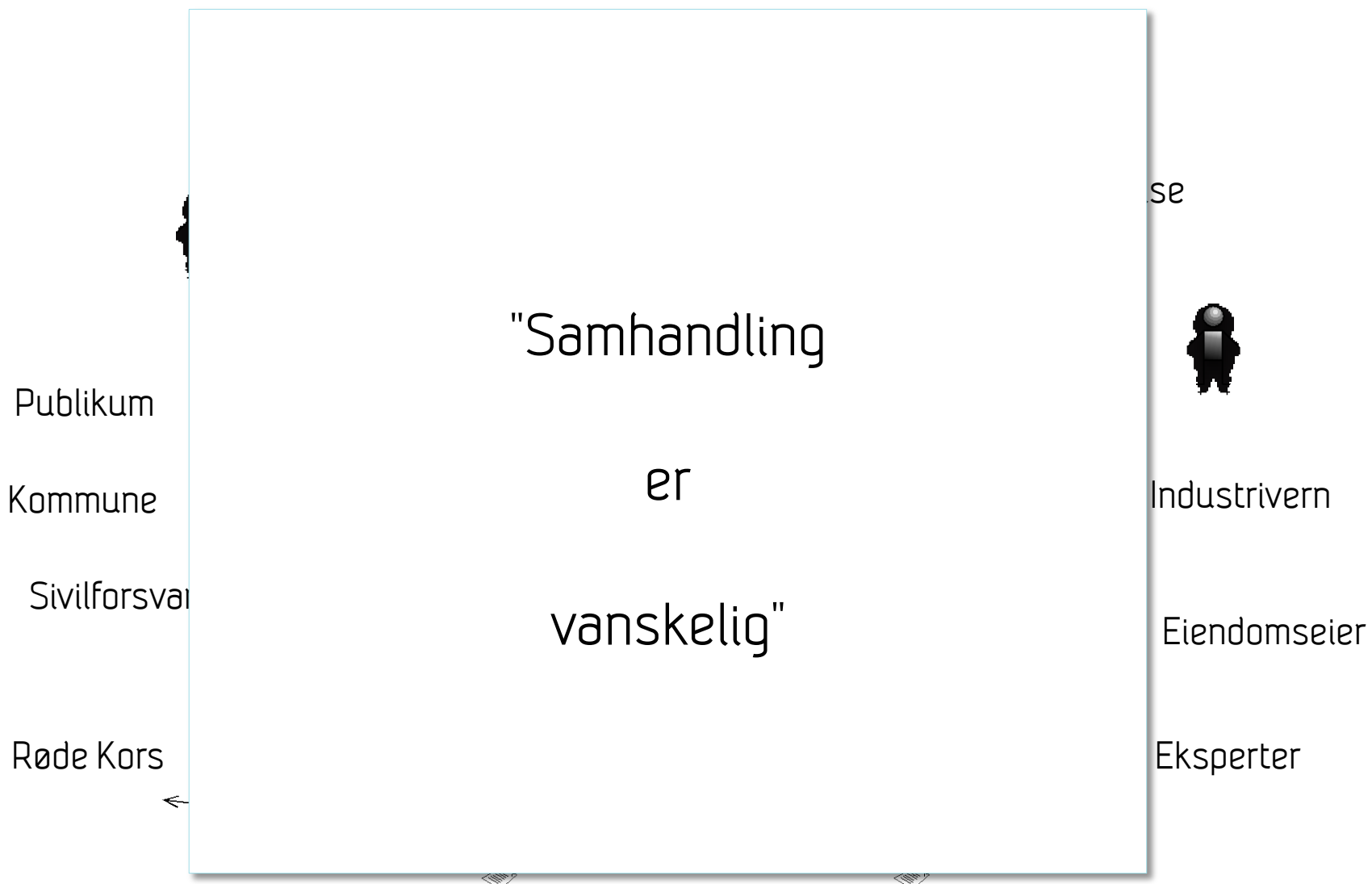
- Rask spredning av informasjon
- Mobilisering av ressurser

I Norge har vi ingen teknisk støtte for å kontakte alle innbyggere i et geografisk område via mobil



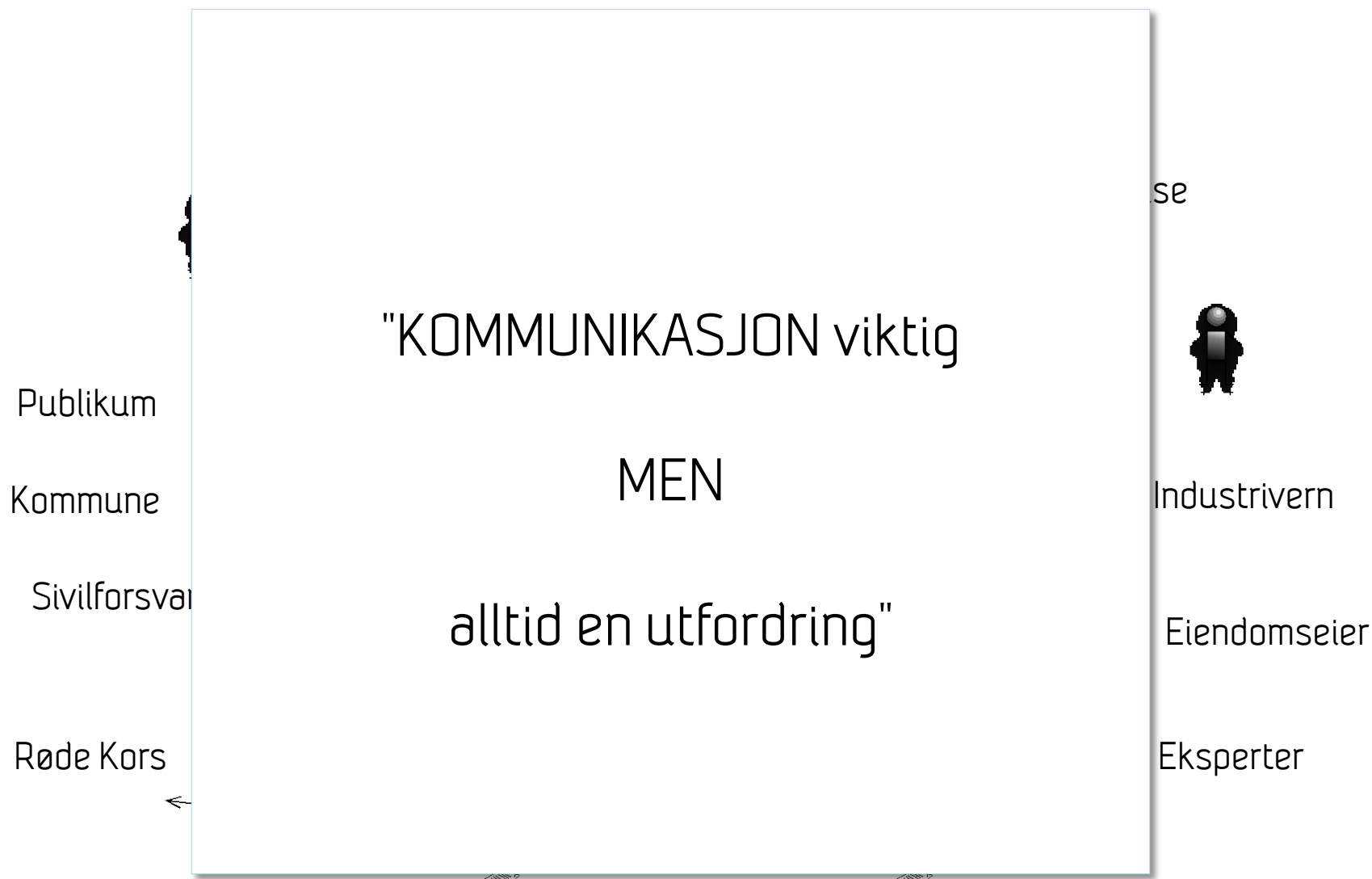


Kompleks arbeidssituasjon



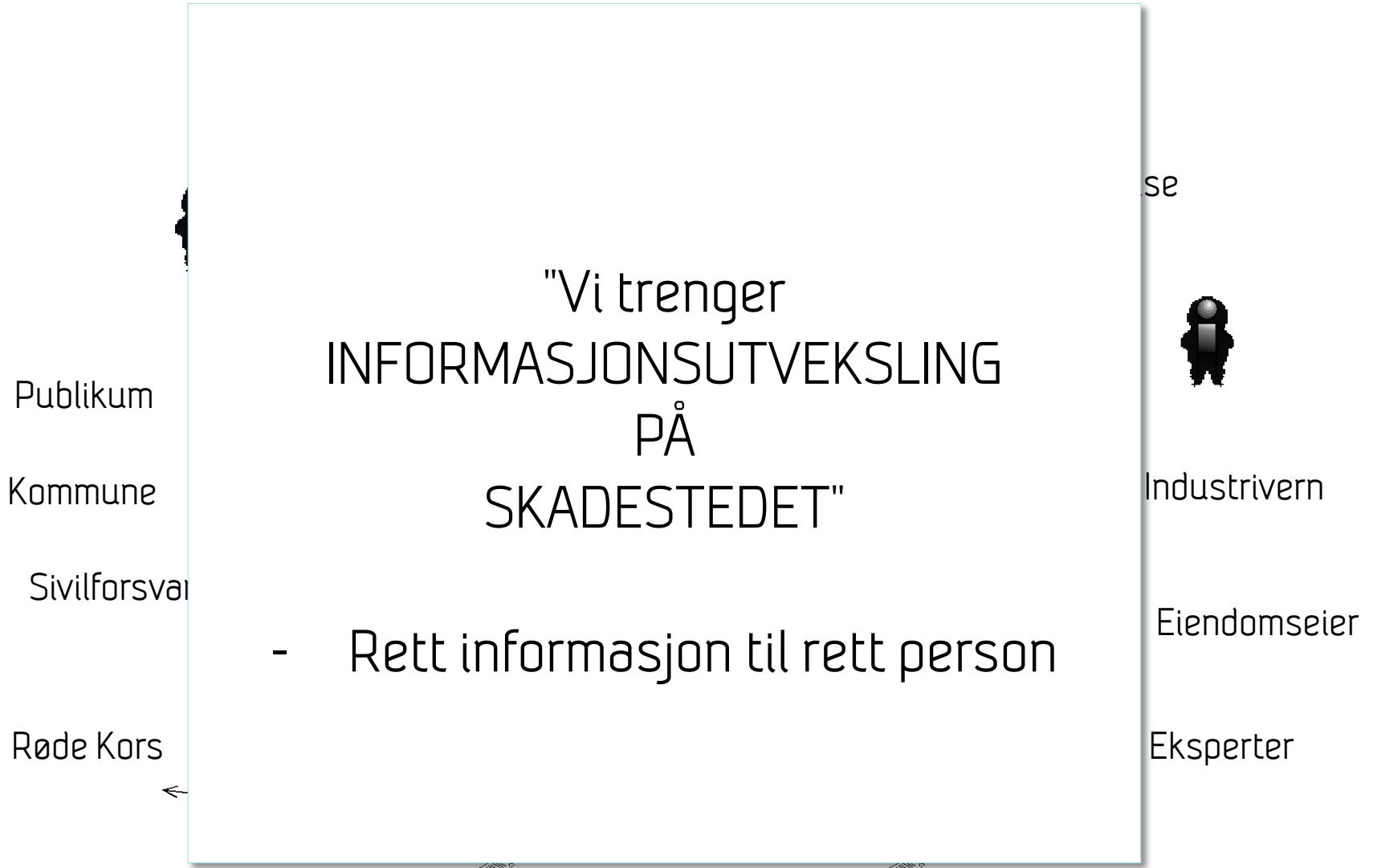


Kompleks arbeidssituasjon





Kompleks arbeidssituasjon





Hva må gjøres nå?

- Verktøy som støtter informasjonsutveksling på tvers – operasjonsleder, innsatsleder, fagledere, industrivern, Røde Kors ...
 - Informasjon må gjøres tilgjengelig på tvers - mange kilder – HVEM tar ansvar?
- Læring på tvers basert på trening, øvelser og erfaring fra tidligere hendelser
 - Viktig og en bør derfor sette av tid og ressurser for behov for endringer basert på erfaringer