

Klimatilpasning

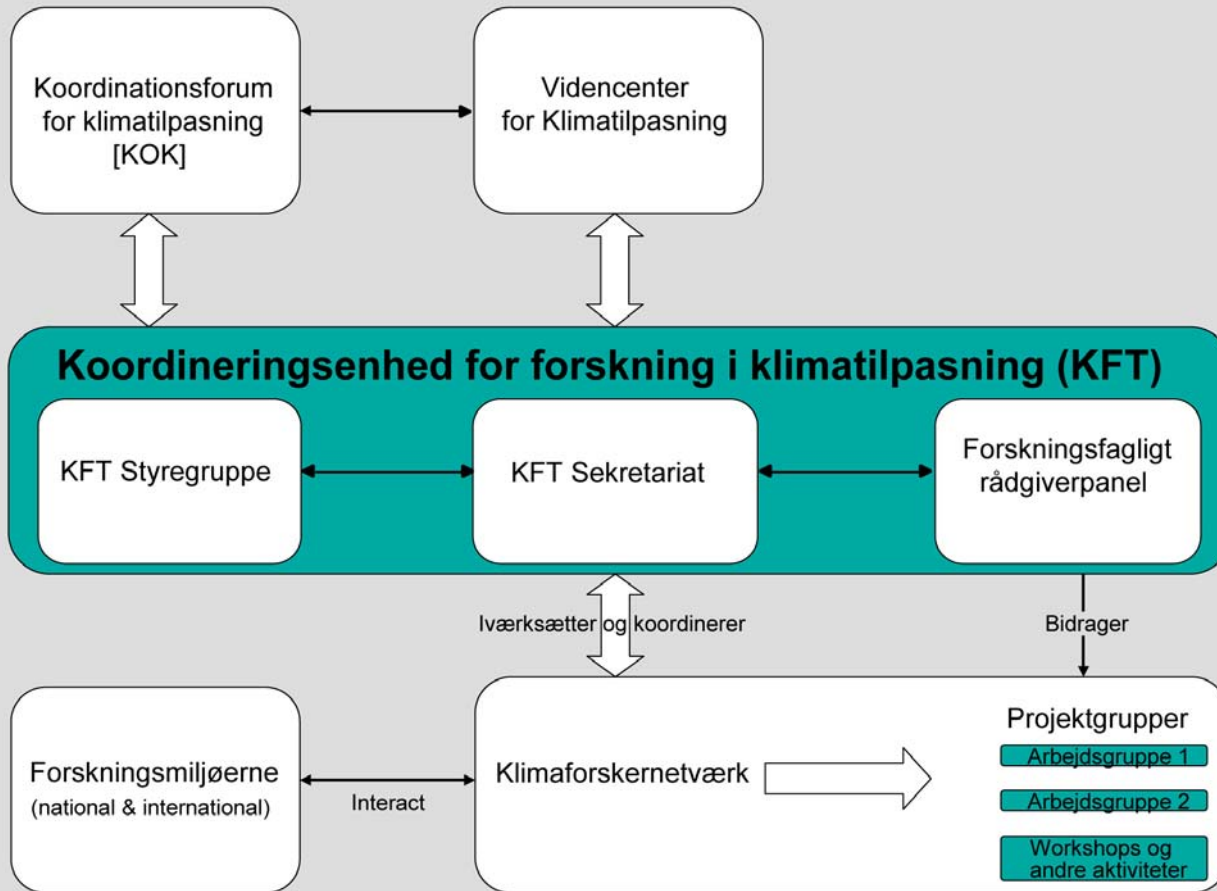
- behov for viden og forskning

Bent Andersen, Aarhus Universitet, bean@dmu.dk



Koordineringsenhed for forskning i klimatilpasning

Organiseringen af KFT



<http://kft.au.dk/> eller google: kft au

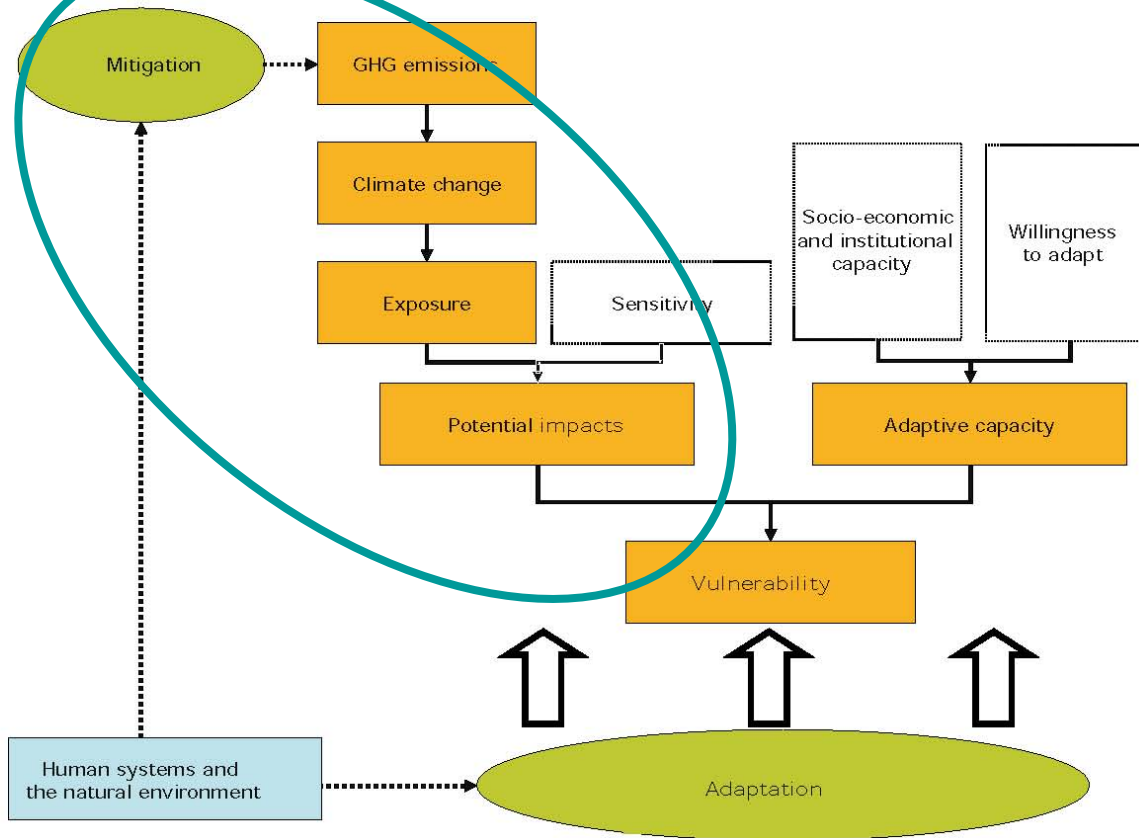
www.kft.au.dk

Klimatilpasning er en læringsproces

Teknisk, institutionelt og samfundsmæssigt

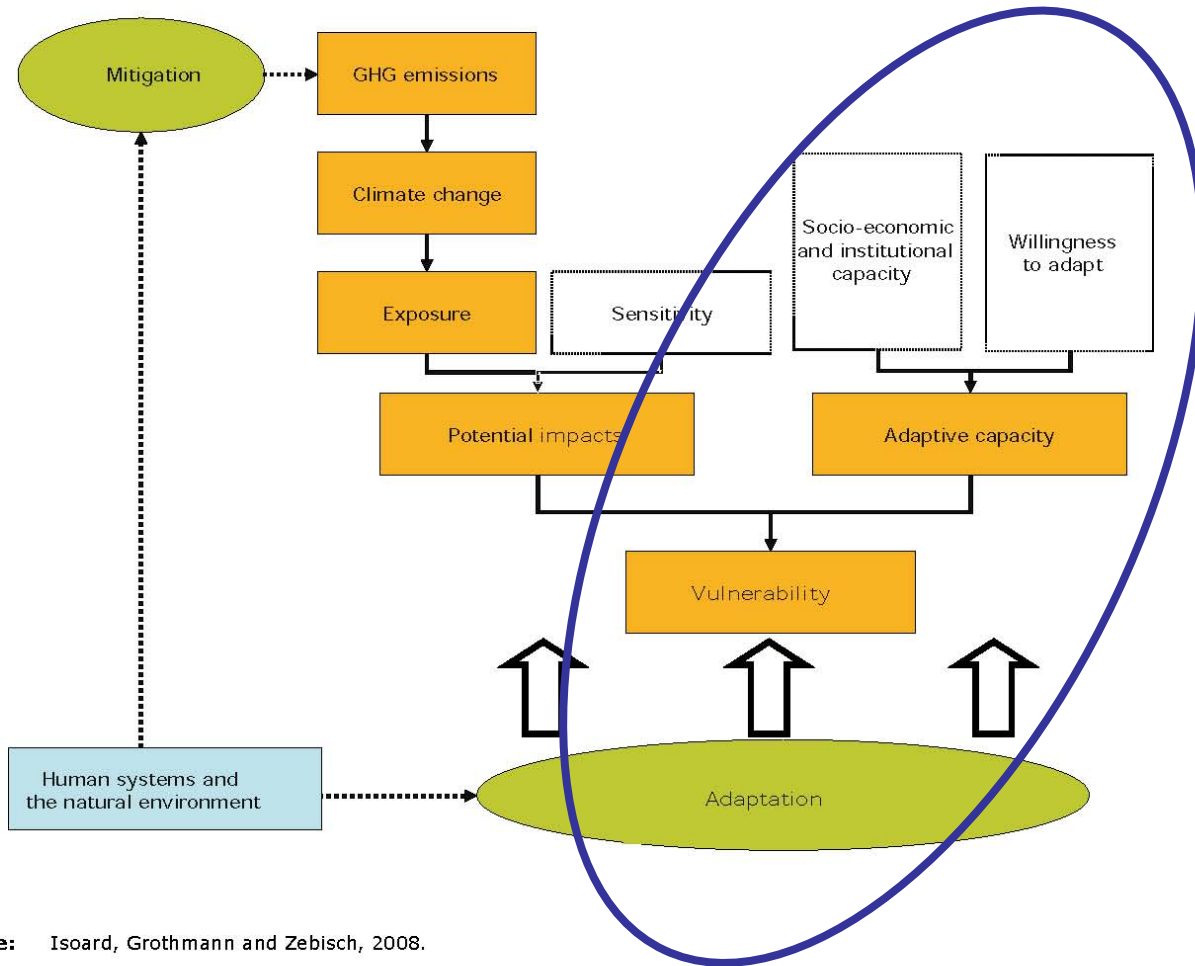


Figure 6.1 Conceptual model for climate change impacts, vulnerability and adaptation



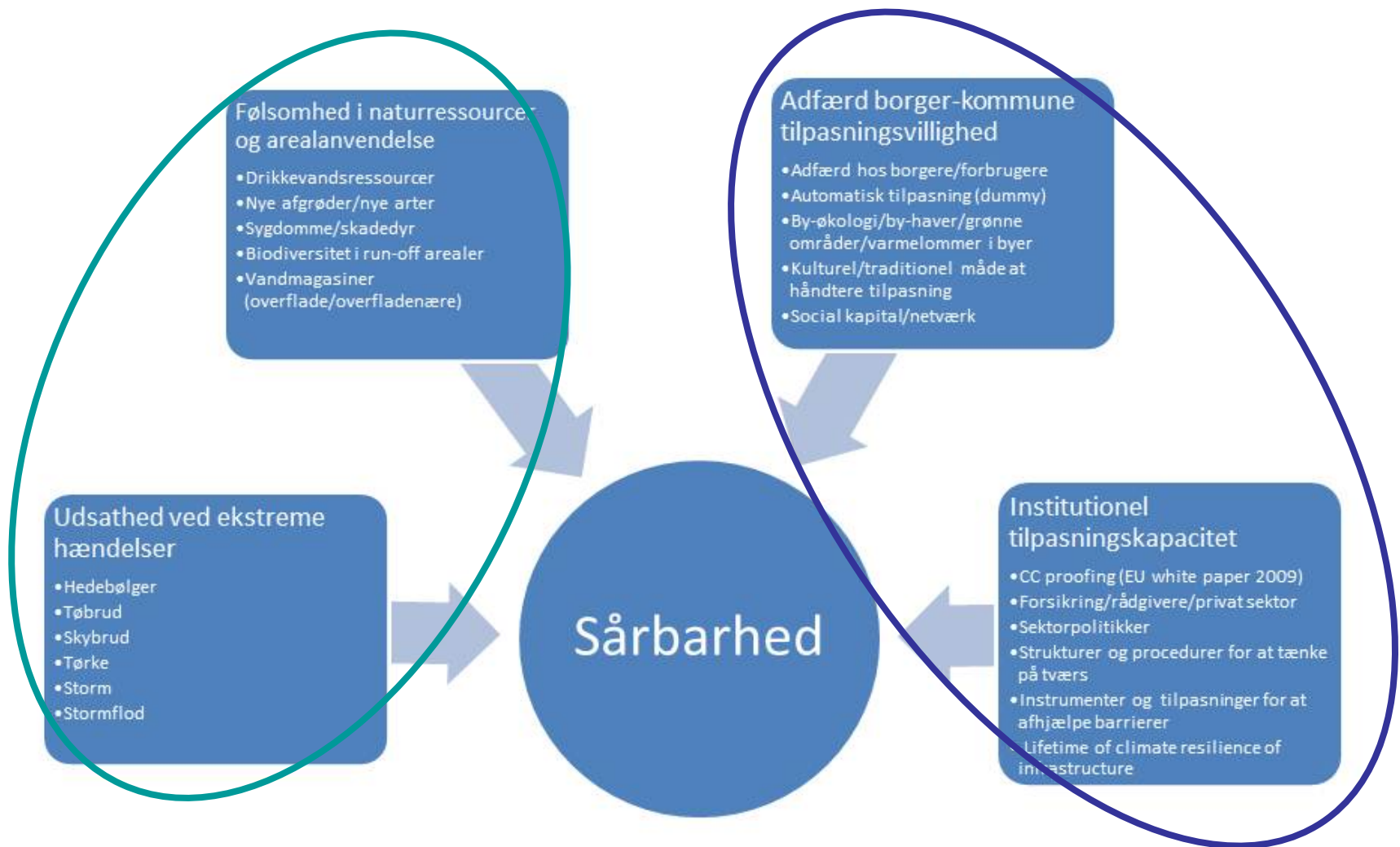
Source: Isoard, Grothmann and Zebisch, 2008.

Figure 6.1 Conceptual model for climate change impacts, vulnerability and adaptation

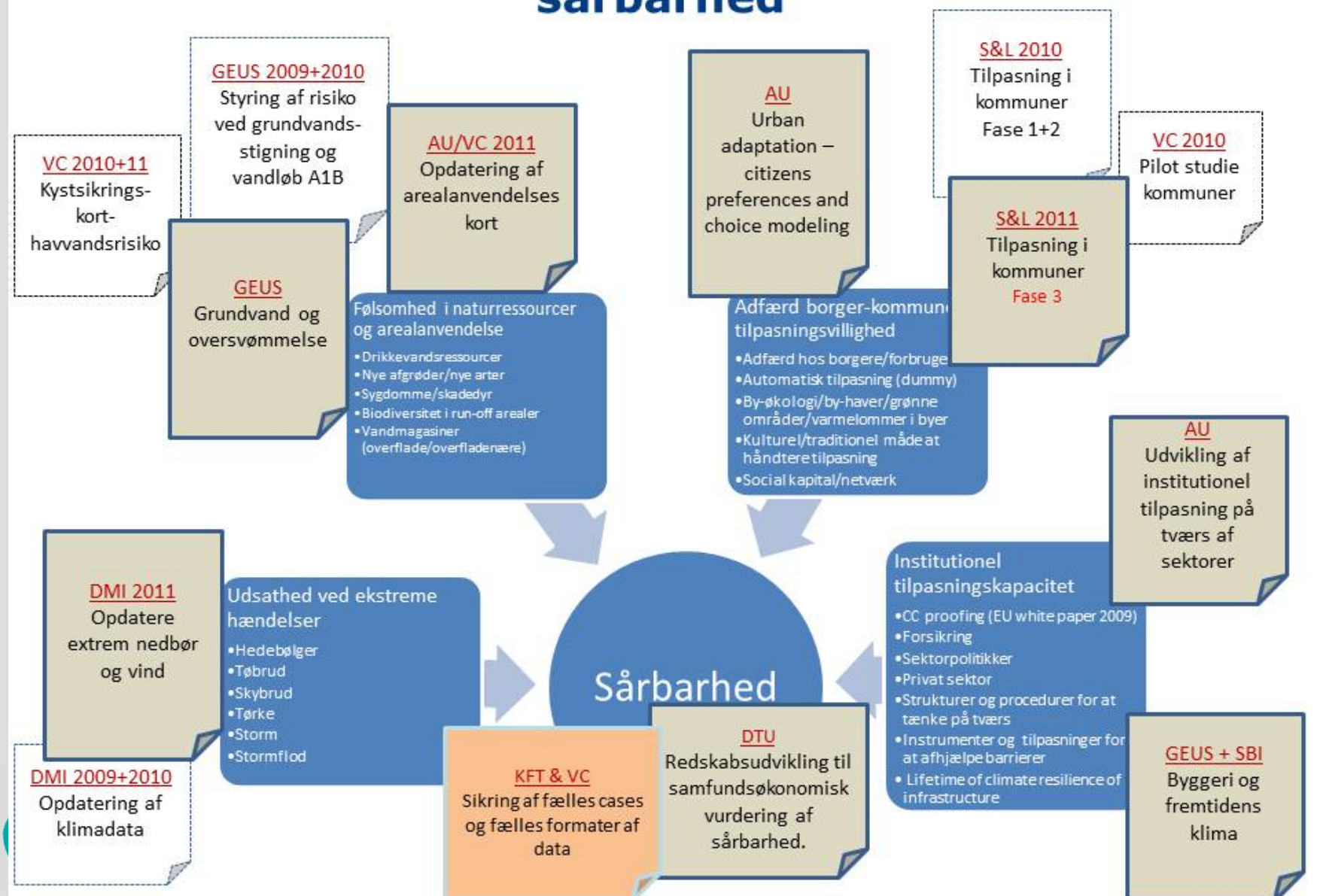


Source: Isoard, Grothmann and Zebisch, 2008.

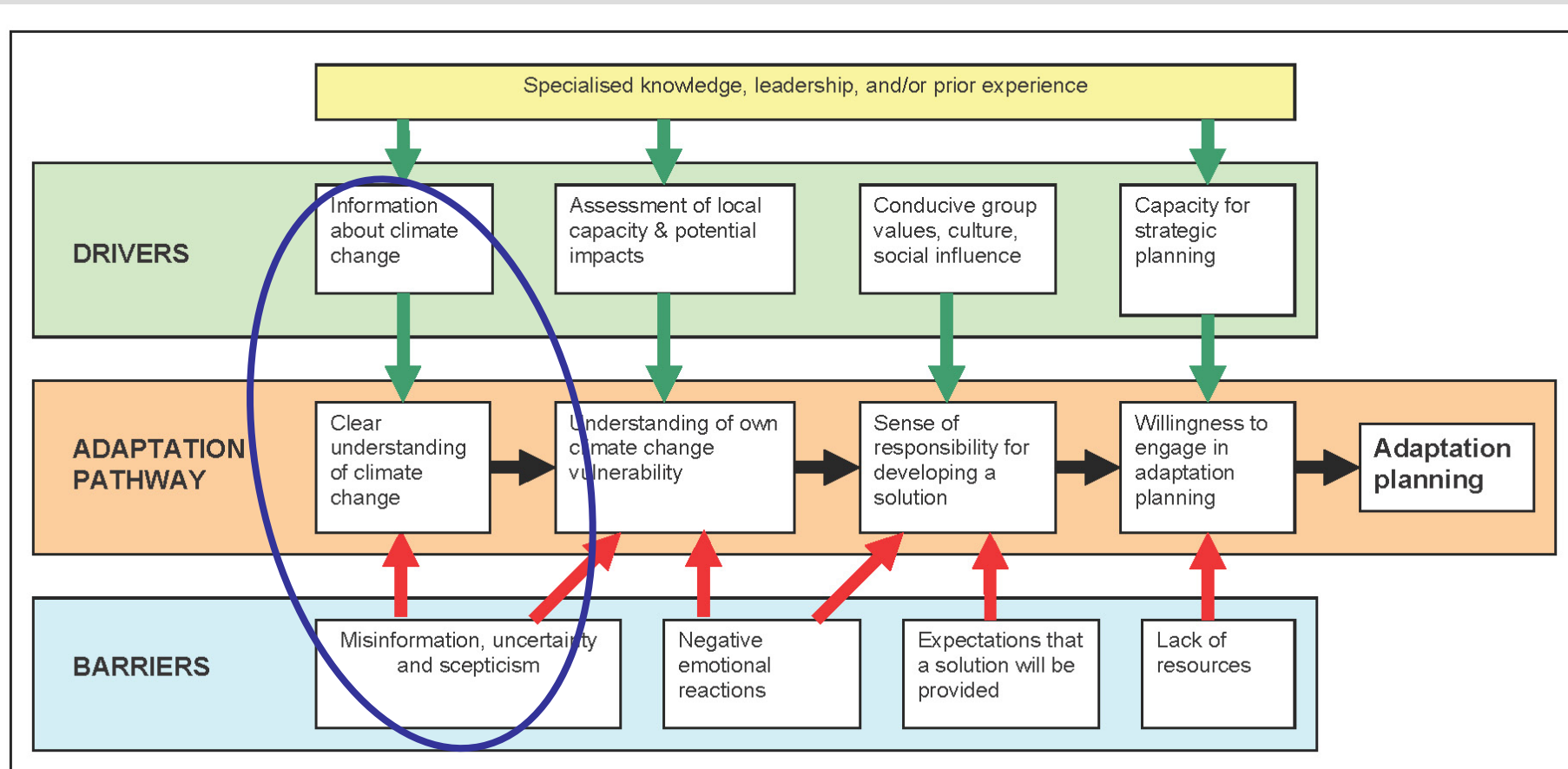
Videns-domæner relateret til sårbarhed



Aktiviteter vedr. videns-domæner relateret til sårbarhed



Klimaviden og klimakommunikation



Skybrud i København

- Ekstremværdianalyse af nedbør i København 1874 – 2010



	mm døgn	
10 år	46	
20 år	51	
50 år	59	
100 år	66	
14. aug. 2010	68	~ 130 år
2. juli 2011	135	~ 280.000 år

Konsulenter og klimaviden

Barrierer:

- Klimaskepsis.

Der er en udbredt klimaskepsis hos nogle kunder – "er det nu også rigtigt?".

- Manglende udmeldinger om klima og tilpasningsnormer.

Der blev efterlyst mere klare udmeldinger i forhold til hvilket fremtidigt klima vi kan vente os og hvad det mere konkret er vi skal tilpasse os til.

Andre fandt at man ikke kunne få denne "sikkerhed" og at det netop var konsulentens opgave at kombinere den manglende viden, usikkerheden ind i opgaveløsningen.



Typer af klimatilpasning

- Traditions eller erfaringsbaseret
- Normativ Estimere og reducere usikkerheden
- Optimal
- Robust
- Fleksibel Kende udfaldsrummet



Tak for opmærksomheden

