

Sveriges beredskap för klimatanpassning - är den god?



Varför all denna anpassning?

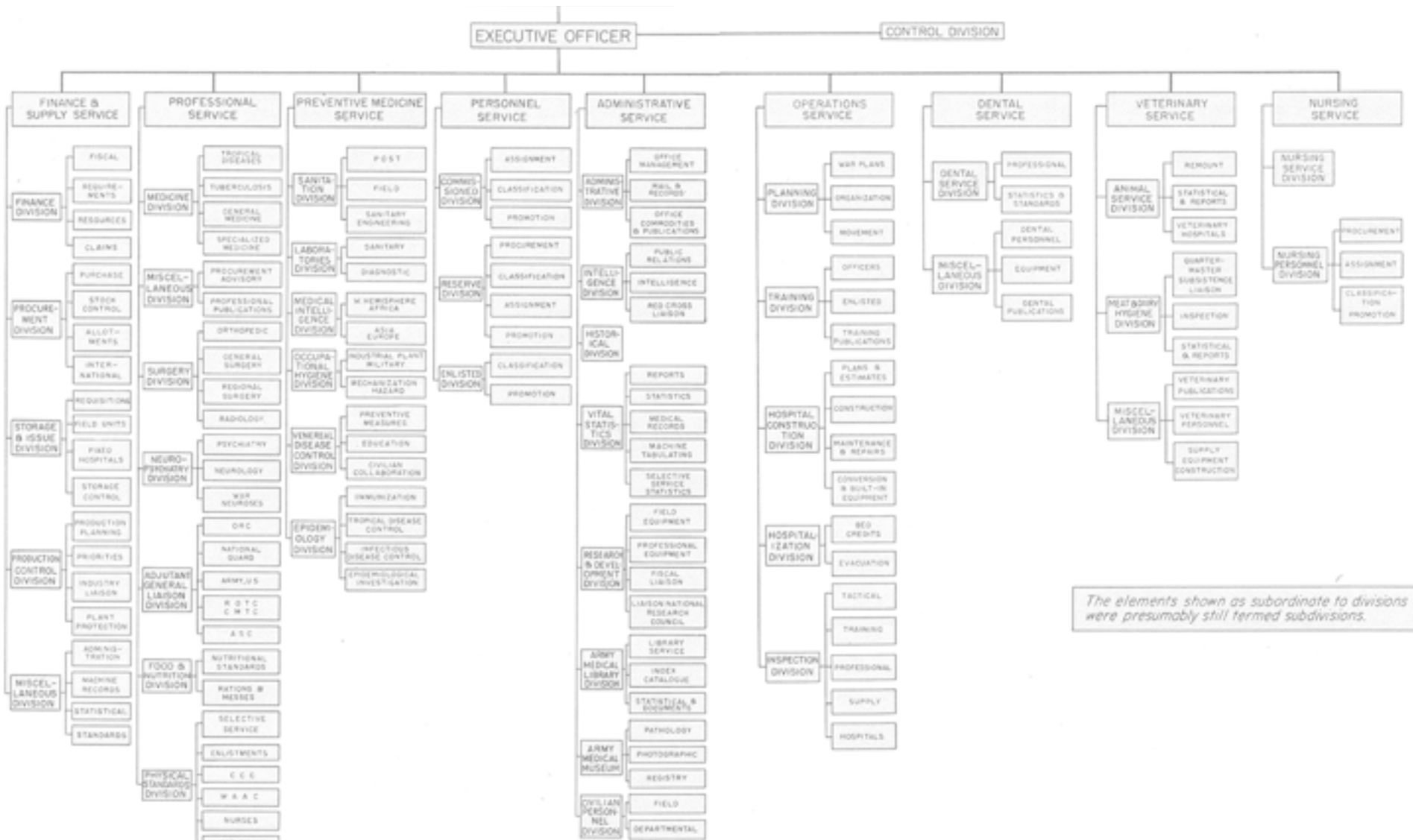
- Uppgivenhet inför internationella överenskommelser
- Göra klimatproblemet hanterbart
- Vilja att agera – när/om det passar
- Stora värden



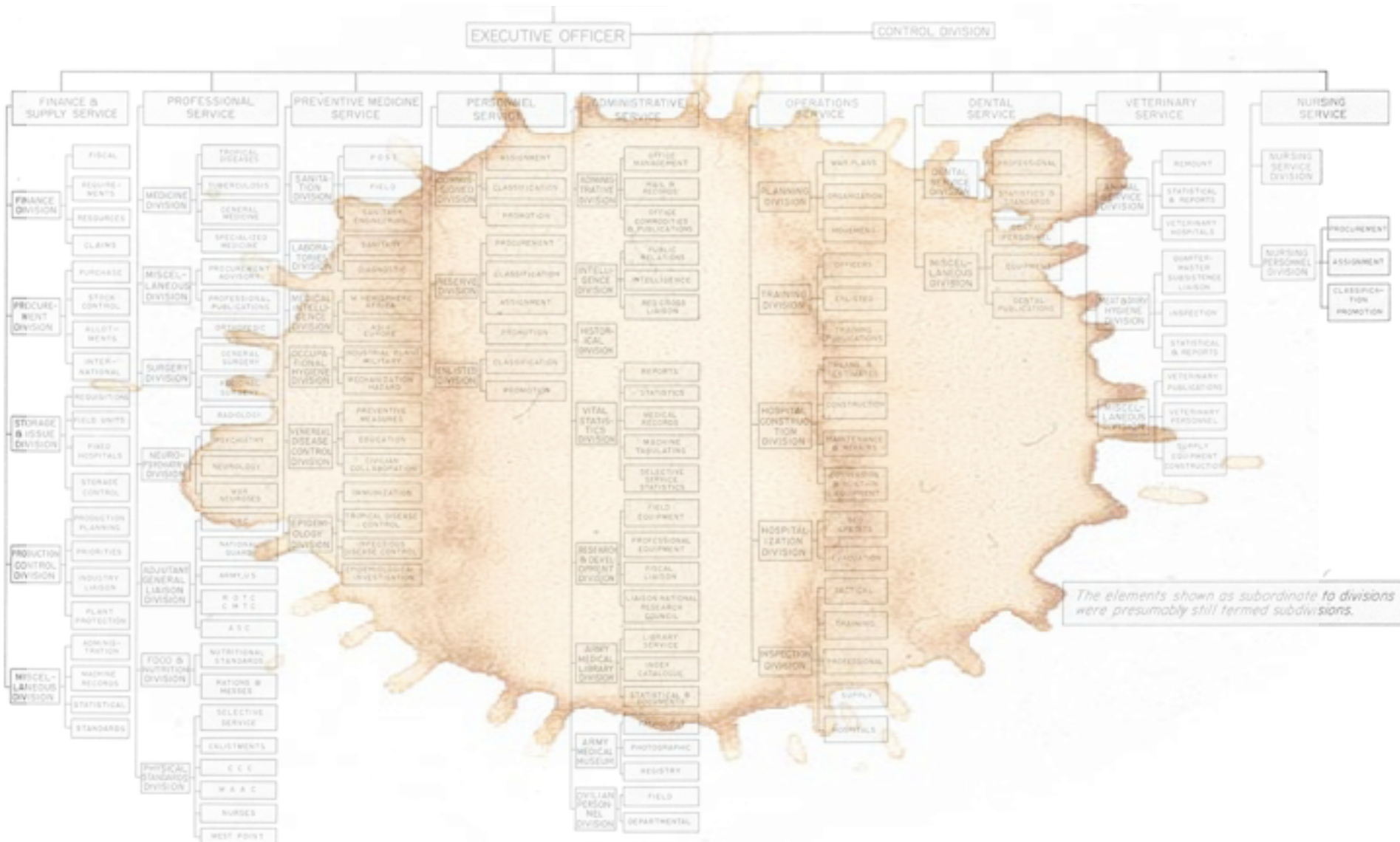
Om vi nu vill – om än bara ibland
– varför händer så lite?



Elakt problem!



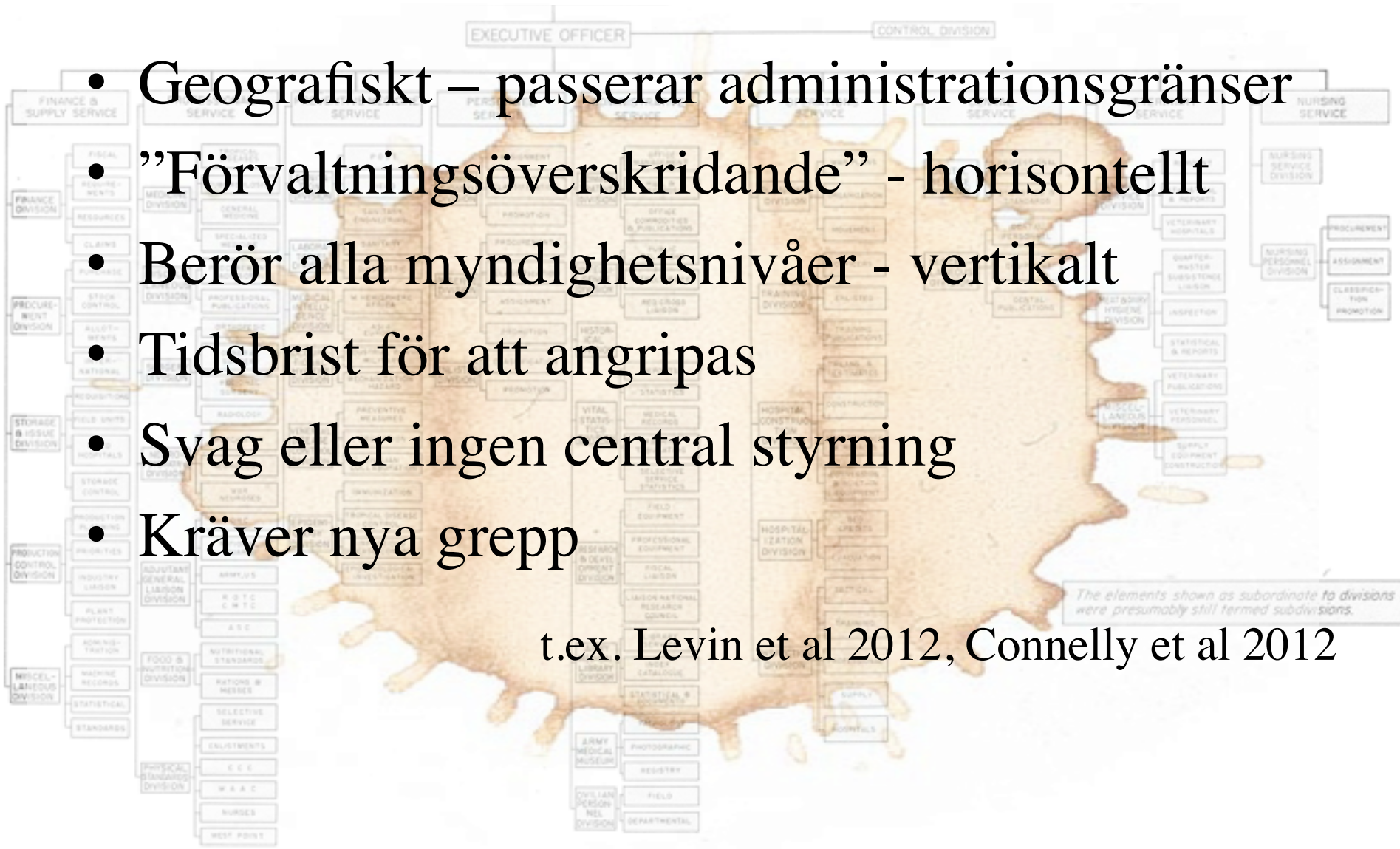
Elakt problem!



Elakt problem!

- Geografiskt – passerar administrationsgränser
- ”Förvaltningsöverskridande” - horisontellt
- Berör alla myndighetsnivåer - vertikalt
- Tidsbrist för att angripas
- Svag eller ingen central styrning
- Kräver nya grepp

t.ex. Levin et al 2012, Connelly et al 2012



Anpassningsingredienser

- Kapacitet – *kunskap, möjligheter*
- Mandat – *juridiskt, politiskt, socialt/etiskt*
- Resurser – *pengar, personal, tid, information*
- Omfattning – *tid/rum, legitimitet*
- Vilja – *vem/varför, förändringsbenägenhet*

(t.ex. Fenton P. 2014)

- *Moral, etik, solidaritet*

Anpassningsingredienser

- Kapacitet – *kunskap, möjligheter*
- Mandat – *juridiskt, politiskt, socialt/etiskt*
- Resurser – *pengar, personal, tid, information*
- Omfattning – *tidrum, legitimitet*
- Vilja – *vem/varför, förändringsbenägenhet*

Så, okej, vi kör! Var är flaskhalsarna?

(t.ex. Fenton P. 2014)

- *Moral, etik, solidaritet*

Beredskap för det vi vet..... (och ca 50% är tveksamma till det)

Carlsson-Kanyama A. & Hörnsten Friberg 2012



Path dependency $\approx$ rutiner, kultur

Lära nytt/Lära om:

Övrraskning

eller

Upprepade misslyckanden
med att få sin “världsbild”
att fungera

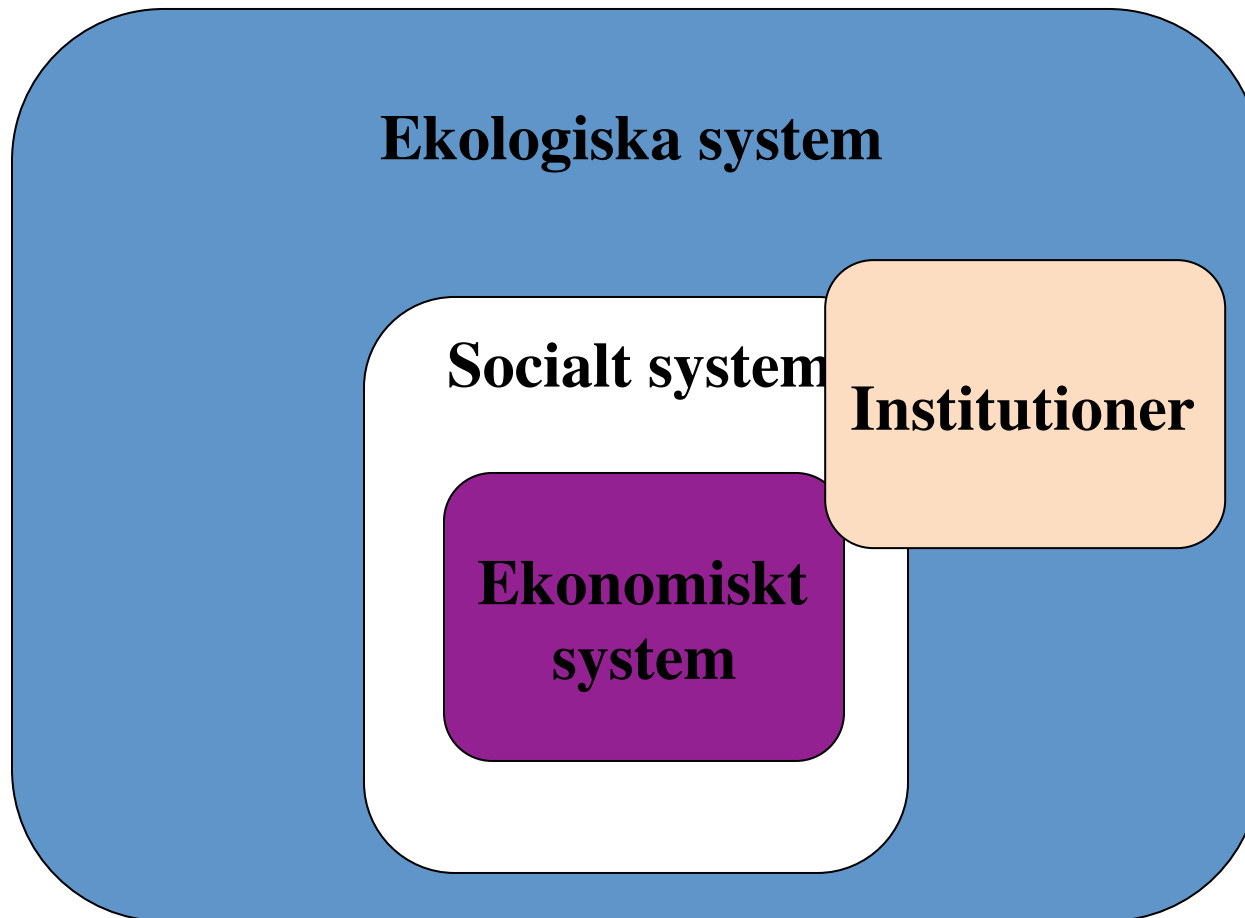
Klimatförändringarna har ju
Faktiskt inte hänt!?



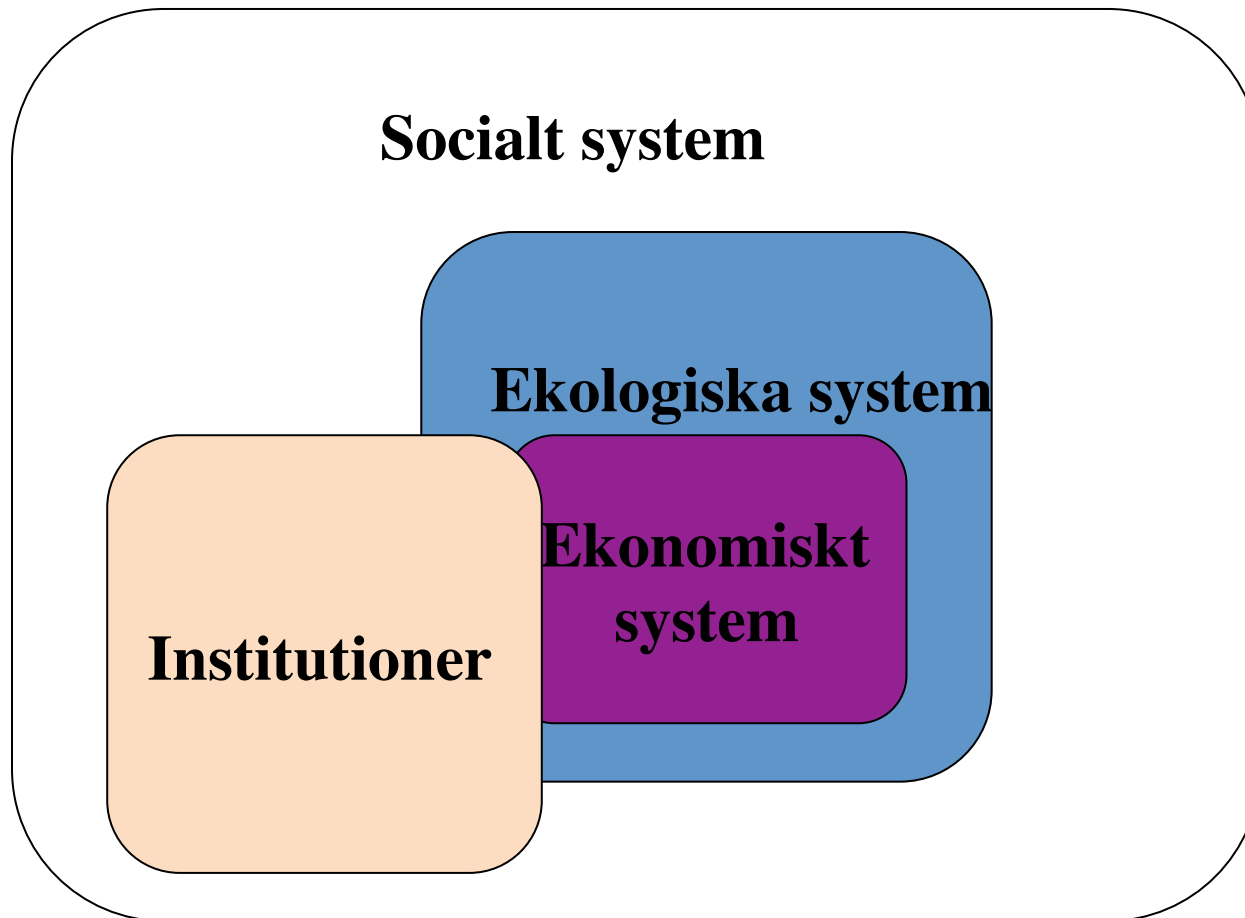
”Analysis of the pollution problem as a function of population density uncovers a not generally recognized principle of morality, namely: **the morality of an act is a function of the state of the system at the time it is performed.**” (Hardin G. 1968)



I ett *globalt* hållbarhetsperspektiv ska våra ekologiska system sätta gränserna för det sociala och det ekonomiska



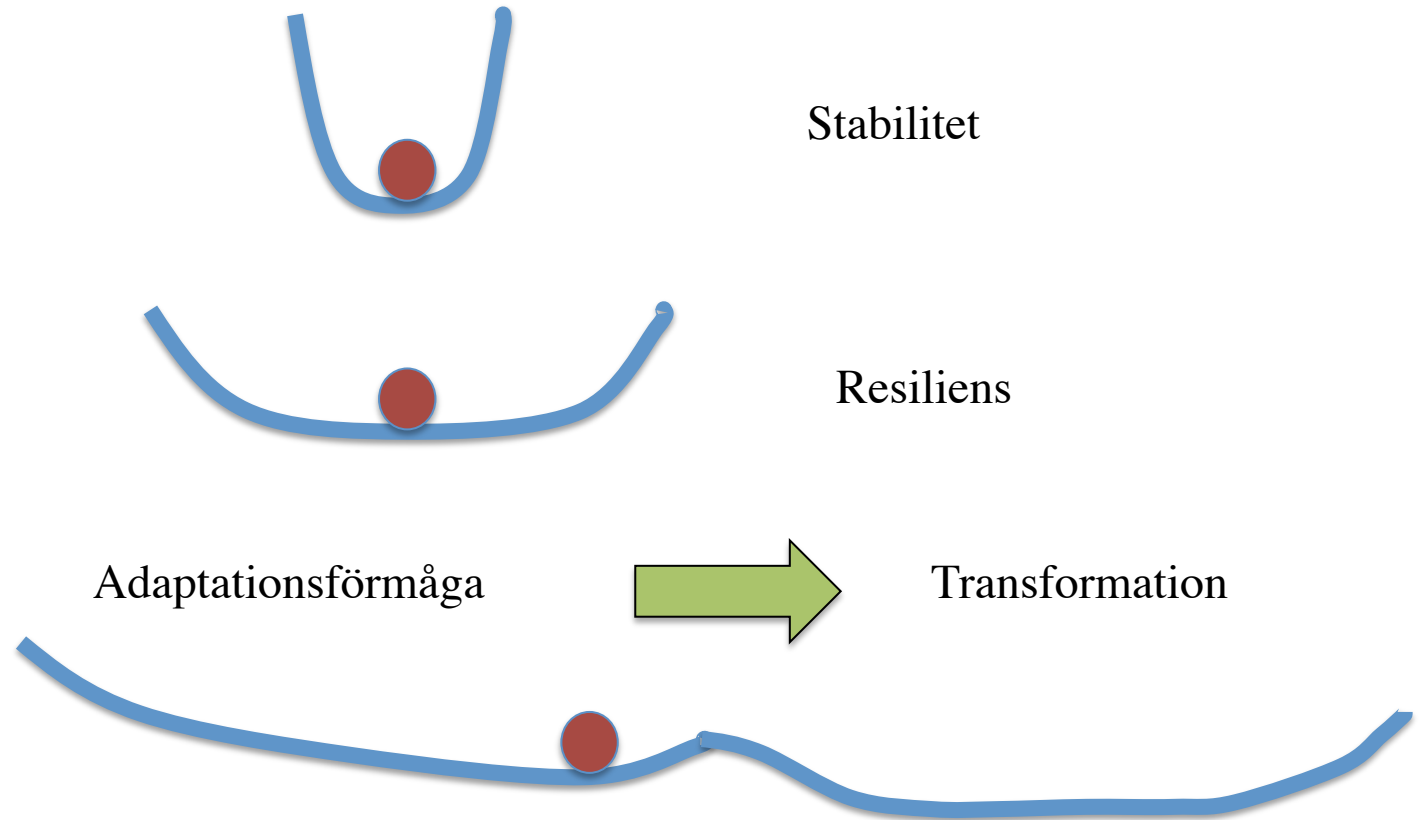
I ett *urbant* hållbarhetsperspektiv ska våra sociala system sätta gränserna för det ekologiska och det ekonomiska



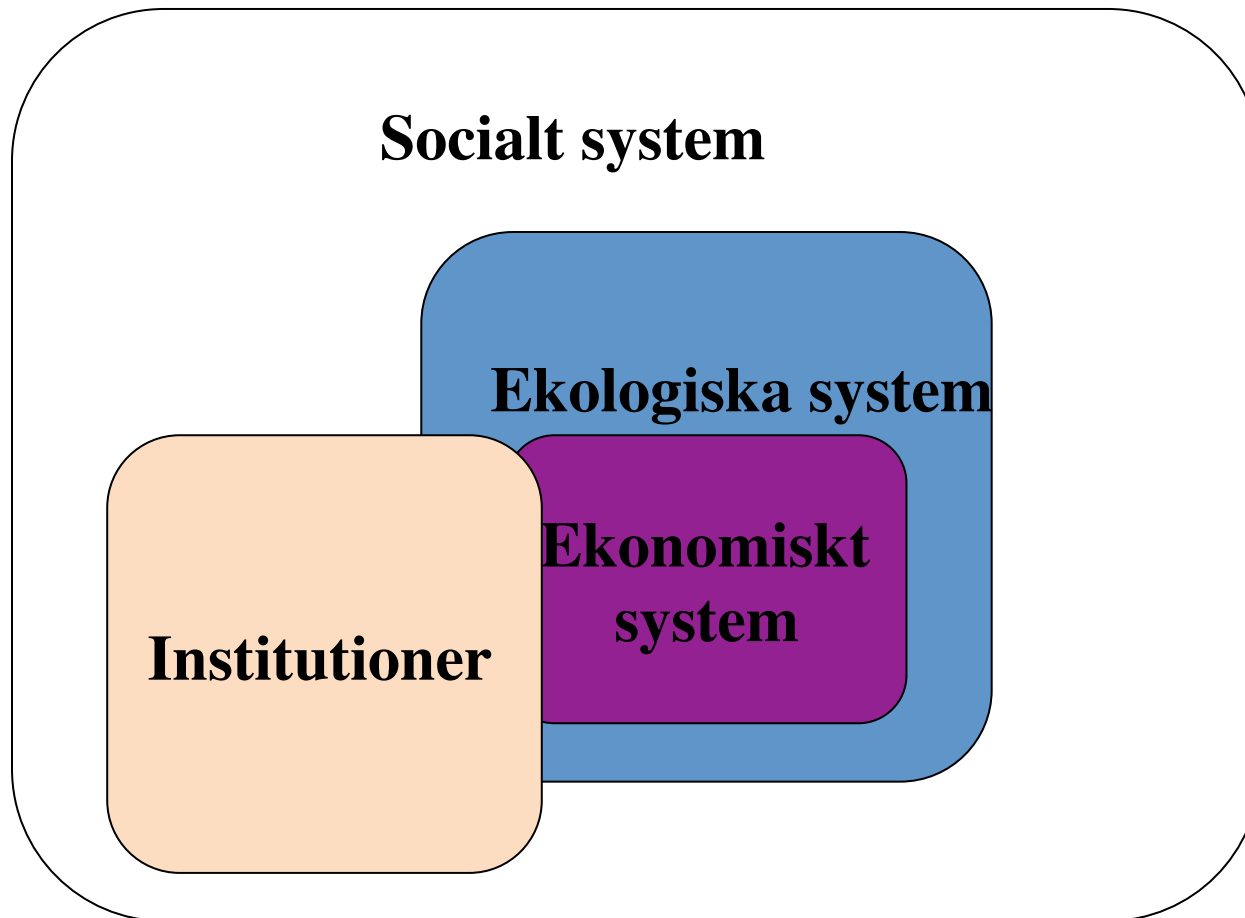
Stabilitet är $\neq$ resiliens



Stabilitet/resiliens/transformation



I ett *urbant* hållbarhetsperspektiv ska våra sociala system sätta gränserna för det ekologiska och det ekonomiska



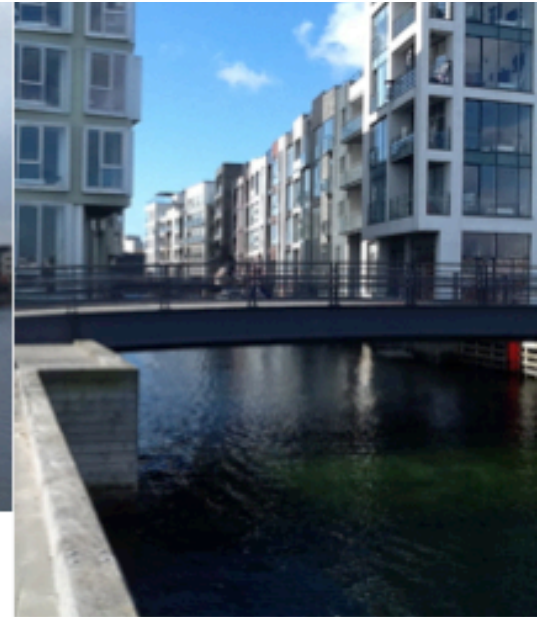
När börjar Malmö?



Ekologi?!

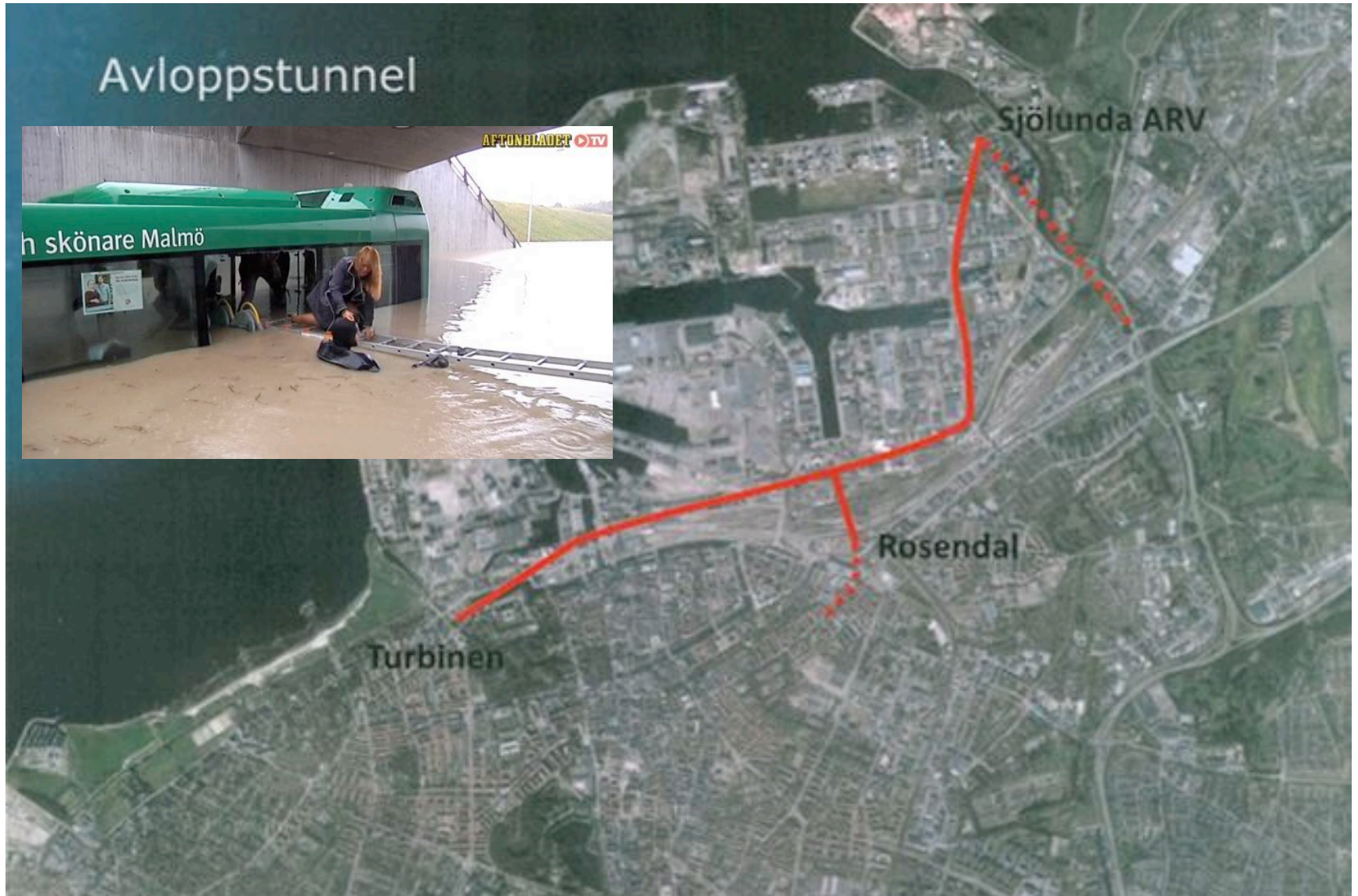


Planering?!



Tunnel 2000

Avloppstunnel



Tunnel 2000

Avloppstunnel

September 8, 2014 by MKB



Ekostaden Augustenborg är känt över hela världen för sitt öppna dagvattensystem och vi kan med glädje meddela att man klarade översvämningarna i söndags riktigt bra.

Sjölunda ARV

Rosendal

Politiker?! När blev modernt omodernt?



Vad krävs?



- Anpassningsförmåga
 - lär av andra t.ex. grannländer
 - åtgärda det som redan är problem – *no regret*
 - tillåtas agera utan detaljkunskap – bonnförnuft
 - *inte enbart* öka stabilitet/motstånd
 - fokusera på mänskliga och ekologiska värden
 - realism - släpp nostalgi och sargen
 - låt möjligheter bli tillåtna - det blir så bra vi vill





BE PREPARED

YOU HAVE NO IDEA WHEN THE SHIT STORM WILL ENSUE