

Digitala verktyg för dialog och deltagande

Kenneth Nordberg

Åbo Akademi

kenneth.nordberg@abo.fi



EUROPEISKA UNIONEN

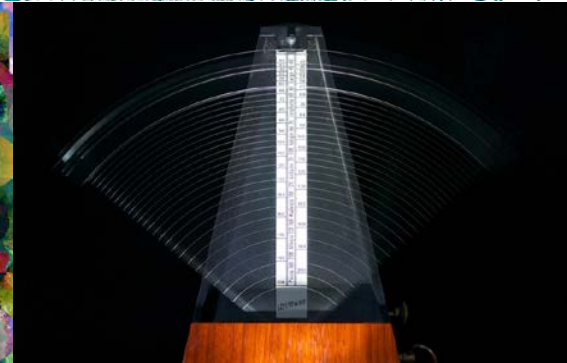
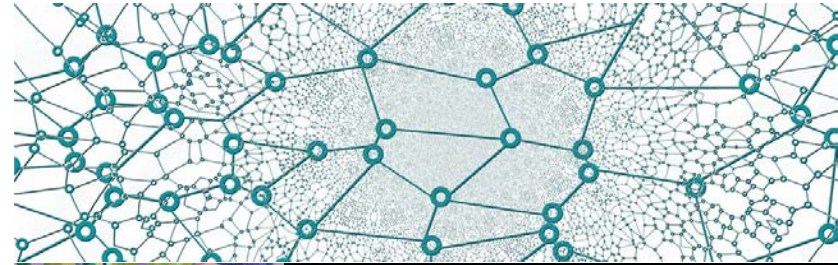
Vad är problemet?

- Samhällsutveckling innebär *stigande komplexitet*
- "Complexity turn" 1990-talet och framåt med IT-tekniken



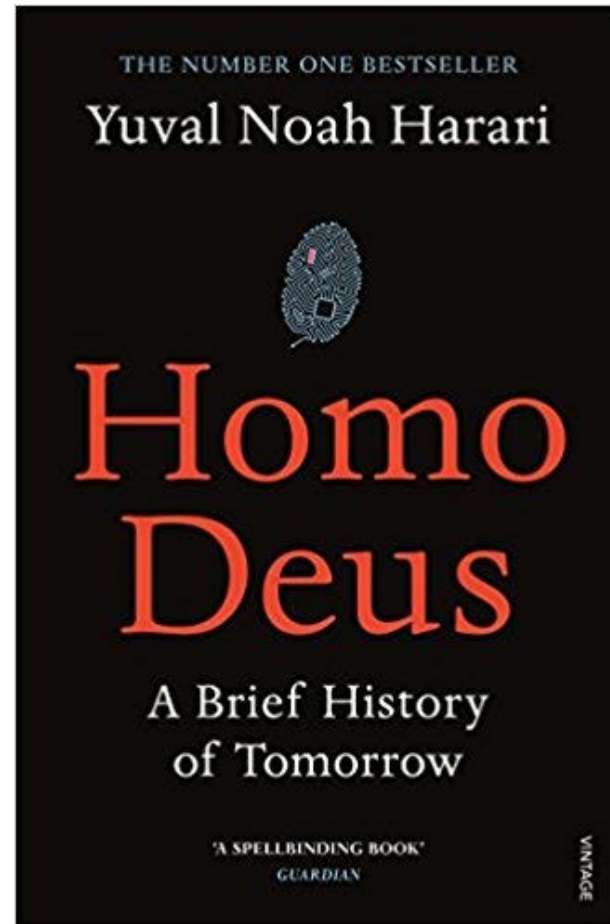
Stigande komplexitet

- Produkter, handel
- Individualisering, reflexivitet, mobilitet
- Tempot ökar
- Glokalisering, flernivåförvaltning



Stigande komplexitet

- Yuval Noah Harari: styrningssystem är *informationsbehandlingssystem*
 - Liberal representativ demokrati uppfattar händelser på fältet bättre än diktaturer
 - *Representativ demokrati räcker inte längre till*



Samhällets styrning förändras

- *Government* blir *governance*
 - Tydlig riktning från 1980-talet och framåt
 - *Nätverksstyrning, samarbete*
 - *Direkt deltagande*
 - *"Intressenter"* vs. *"medborgare"*
 - Numera *"oundvikligt"*
 - *Gamla systemet för inflexibelt och långsamt*





-

Digitalt deltagande

- *Förbättrar kommunikation:*
 - Snabbare, kontinuerlig
- *Tillgänglighet ökar:* fler deltagare, visualisering förenklar
- Lokala samhällen får bättre möjlighet att *formulera egna visioner, konstruera egna alternativ*



Digitalt deltagande

- *Transparent process* från början till slut: legitimitet och tillit kan öka
- *Social data ofta bristfällig:*
 - Kan registreras/dokumenteras enklare och billigare
 - Människor kan bli datainsamlingspunkter, s.k. *sociala sensorer*, ex. genom GPS-teknik



Digitalt deltagande: Negativa aspekter

- Tekniken kan bli för styrande, utgår ofta ej från deltagares behov
- Tekniskt kunnande varierar
- Dyrt och svårt att införa i ansträngd förvaltning
- Saknas resurser för att tillhandahålla tillräckligt omfattande datamaterial, anpassat enligt fråga
- Internet trolling



Digitalt deltagande



- Stor och omvälvande potential
- Exempel: *P2P, Wikipedia-modellen*
 - Paradox att encyklopedi vars varumärke är "*tillförlitlig kunskap*" produceras genom att *vem som helst utan ersättning producerar innehållet*

P2P Wikipedia-modellen



- *Total öppenhet och avsaknad av styrning*
- *"Stigmergisk signalering"*
 - Deltagare *reagerar* på *frågor, lösa trådar, felaktigheter*
 - *Objektets karaktär i centrum:*
deltagandeprocessen utformas enligt den

P2P Wikipedia-modellen



- Fungerar sömlöst mellan nivåer: *samtidigt lokal gruppdynamik* och *global koordination*
- *Medborgaren aktiveras, processen blir självdrivande*
- *Men: P2P har inte testats i offentlig förvaltning*

Public Participation GIS, PPGIS

- Dialog förbättras med visualiseringstekniker
- Deltagare markerar/rangordnar värden/förvaltningsalternativ på karta



Public Participation GIS, PPGIS

- Sociala platsbaserade värden dokumenteras och kan användas lokalt eller på högre nivåer
 - Överbryggar gap mellan lokalt och globalt
- Möjlighet följa med hur planer framskrider



SeaGIS Internal

seagis.cartesia.se/SMART/profile/babb5963-0e22-4263-aaa0-cd1738017a67/08b79071-712a-4027-8c4f-8ba6c1a96ae2/7a3a7c72-80f4-4ba0-943c-6a362c28685e

LAGERSTYRNING

Sök...

Bakgrundskarta
Karta

- ☒ Workshop 22.11.2017
- ☒ Fritid
- ☐ Positiv påverkan
- ☐ Negativ påverkan
- ☐ Vägalternativ
- ☐ Befolkning och arbetsplatser
- ☐ Butiker och kommunal service
- ☐ Rekreation
- ☐ Naturvärden
- ☐ Landskapsplan utkast
- ☐ Tillgänglighetsanalys

Interreg
Botnia-Atlantica
EUROPEISKA UNIONEN Europeiska regionala utvecklingsfonden

SV 13:24 29.11.2017



SeaGIS Internal

seagis.cartesia.se/SMART/profile/babb5963-0e22-4263-aaa0-cd1738017a67/08b79071-712a-4027-8c4f-8ba6c1a96ae2/7a3a7c72-80f4-4ba0-943c-6a362c28685e

LAGERSTYRNING

Bakgrundskarta
Karta

- ☒ Workshop 22.11.2017
- ☐ Fritid
- ☒ Positiv påverkan
- ☐ Negativ påverkan
- ☒ Vägalternativ
- ☐ Befolkning och arbetsplatser
- ☐ Butiker och kommunal service
- ☐ Rekreation
- ☐ Naturvärden
- ☐ Landskapsplan utkast
- ☐ Tillgänglighetsanalys

Östersnäs, Kaggör, Dalvik, Snabb, Djupsjö, Stövik, Sannu

Interreg
Botnia-Atlantica

EUROPEISKA UNIONEN Europeiska regionala utvecklingsfonden

1 km

SV 09:56 30.1.2018



SeGIS Internal

seagis.cartesia.se/SMART/profile/babb5963-0e22-4263-aaa0-cd1738017a67/08b79071-712a-4027-8c4f-8ba6c1a96ae2/7a3a7c72-80f4-4ba0-943c-6a362c28685e

LAGERSTYRNING

Q Sök...

Bakgrundskarta
Karta

- ☒ Workshop 22.11.2017
- ☐ Fntbd
- ☐ Positiv påverkan
- ☒ Negativ påverkan
- ☒ Vägalternativ
- ☐ Befolkning och arbetsplatser
- ☐ Butiker och kommunal service
- ☐ Rekreation
- ☐ Naturvärden
- ☐ Landskapsplan utkast
- ☐ Tillgänglighetsanalys

Interreg
Botnia-Atlantica
EUROPEISKA UNIONEN Europeiska regionala utvecklingsfonden

500 m

SV 13:26 29.11.2017



Avslutande kommentarer

- *Samspel* mellan *miljö och användning*
- Verktyg med *stor potential*, men verktygets och processens *utformning* kräver eftertanke
 - Deltagande också i utformningen av verktyg
- Inledande sociala analyser:
 - Vad finns det för *intressen, behov*?
 - *Betydelse av/förhållande* till den *lokala naturen*?
 - Hur ser *intressenternas karaktär* ut?

Tack för uppmärksamheten!

kenneth.nordberg@abo.fi

