

Vand I Byer og C2C

Fremtidens klimatilpasningsløsninger

Smith
Innovating construction





Hvad er vores
vision for hvor
klimatilpasning er
i 2030?

Smith

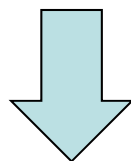
Innovating construction

Struktur for dagen

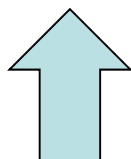
Hele vandsektoren

Fælles vision
Mål og ønsker

Workshop eftermiddag



Fælles handling



Græsrodder og frontløbere

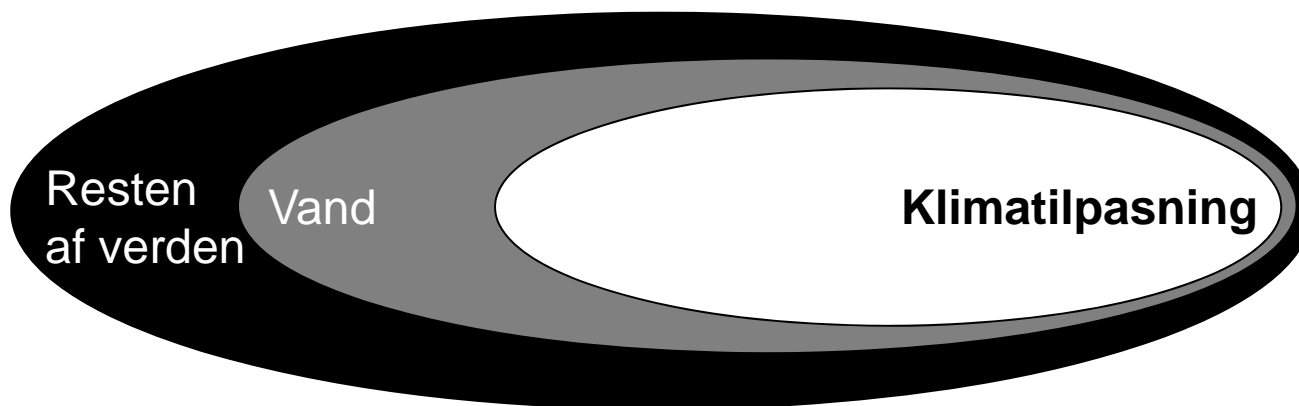
Individuelt drive
Konkrete løsninger

Workshop formiddag

Smith

Innovating construction

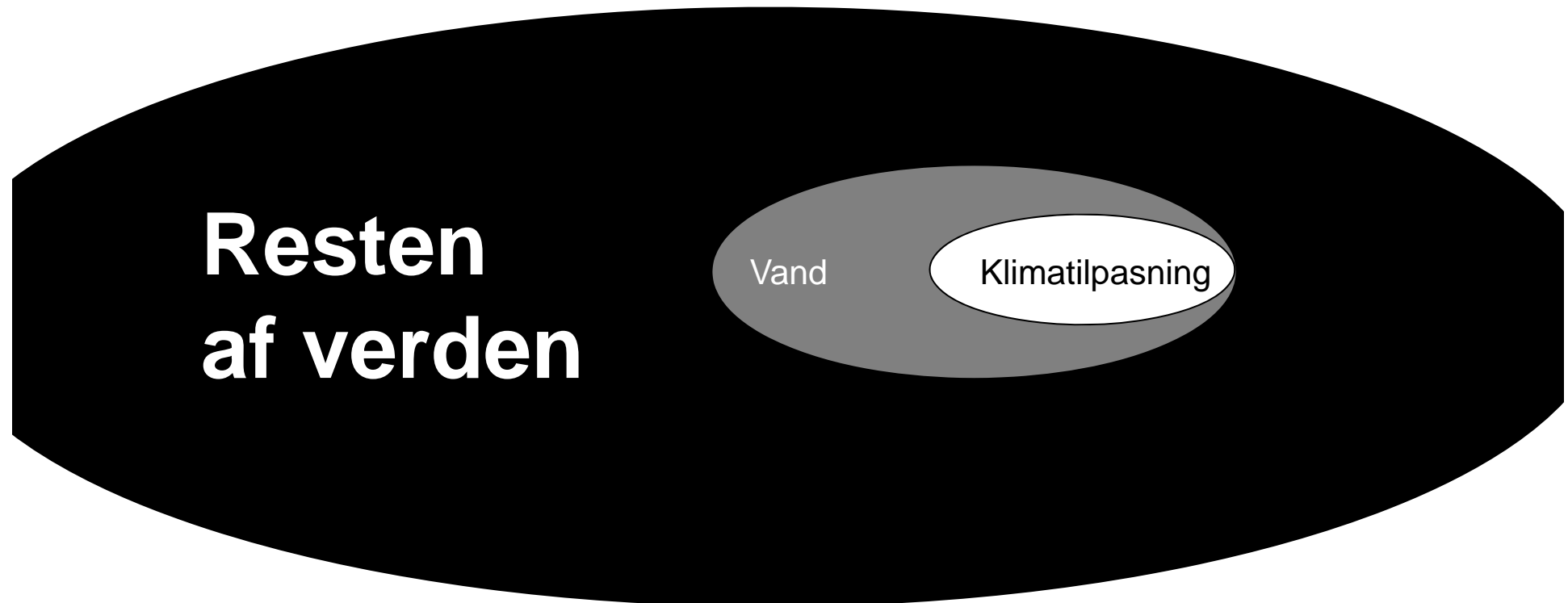
Indefra og ud-perspektiv



Smith

Innovating construction

Udefra og ind-perspektiv



Smith

Innovating construction

Vand er ikke længere “secret service”



Smith
Innovating construction

Frits Ahlefeldt



2030 – EN TUR I TIDSMASKINEN



SHAKING THE FUTURE

Klimatilpasning 2030

Smith

Innovating construction

FYSISKE
DRIVERS



Klimatilpasning
2030

Smith

Innovating construction

FYSISKE
DRIVERS



Klimatilpasning
2030



TECH
DRIVERS

Smith

Innovating construction

POLITISKE &
ØKONOMISKE
DRIVERS



FYSISKE
DRIVERS



**Klimatilpasning
2030**



TECH
DRIVERS

Smith

Innovating construction

POLITISKE &
ØKONOMISKE
DRIVERS



FYSISKE
DRIVERS



**Klimatilpasning
2030**



TECH
DRIVERS



SOCIALE &
HUMANE
DRIVERS

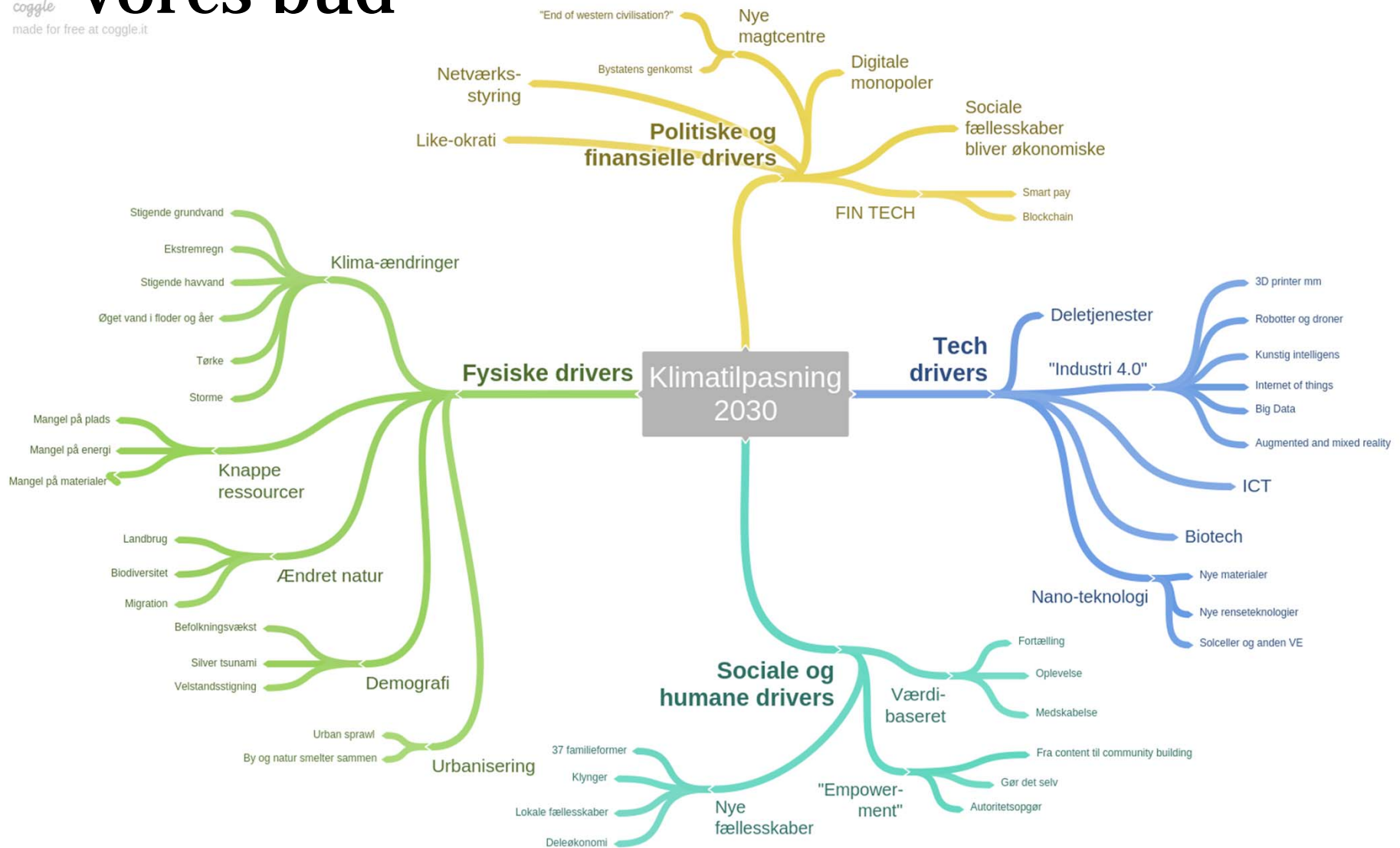
Smith

Innovating construction

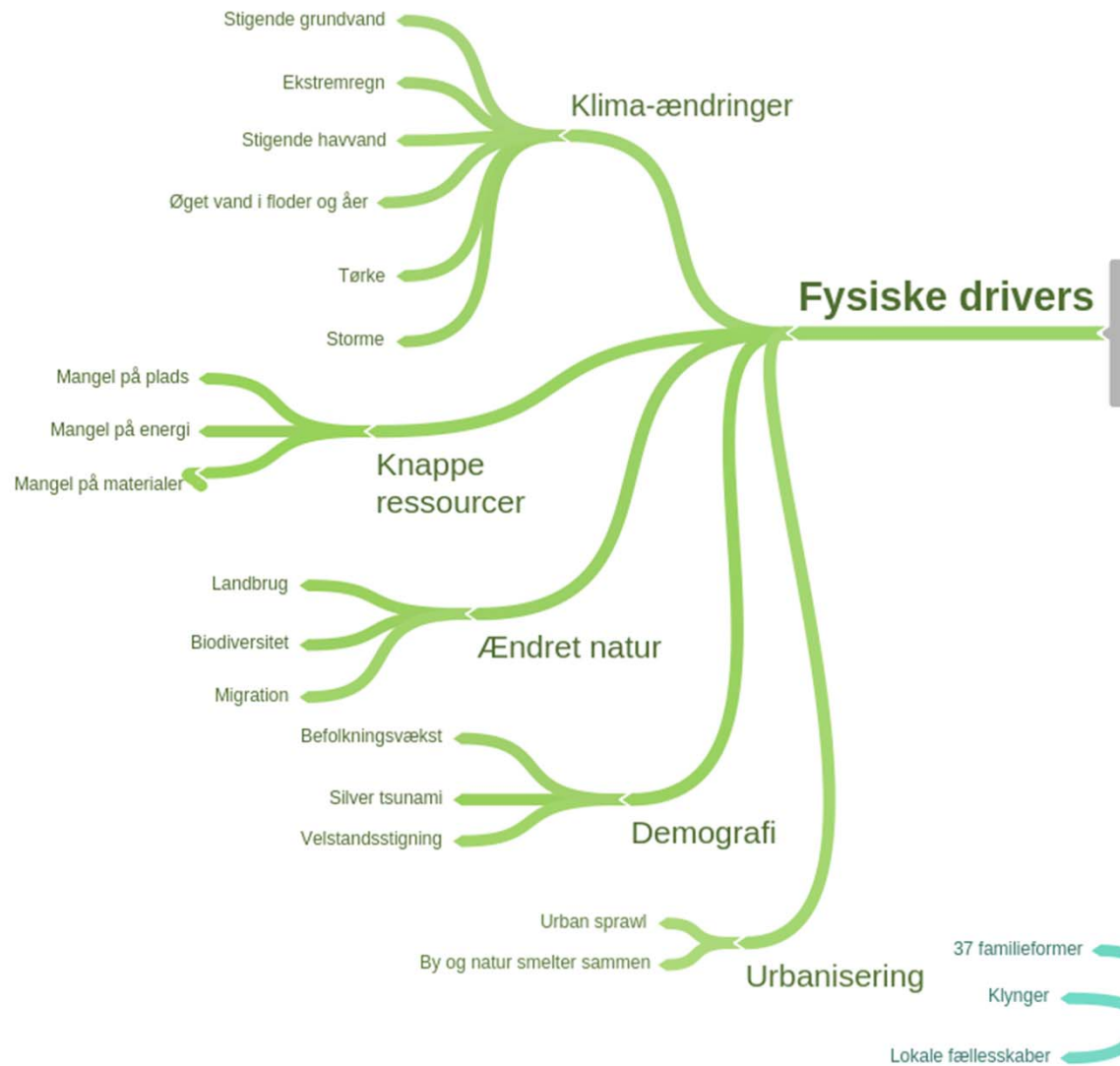
Afgørende tendenser for vand

– vores bud

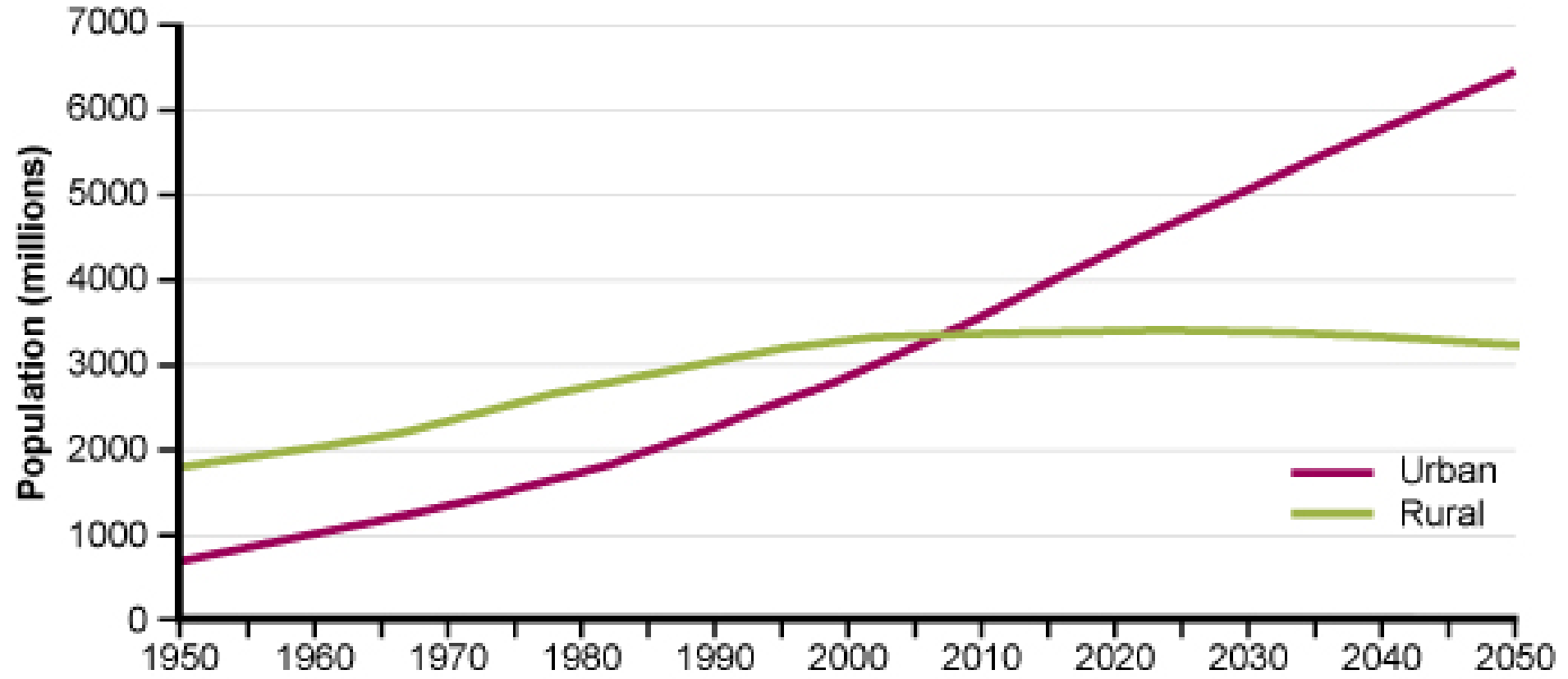
coggle
made for free at coggle.it



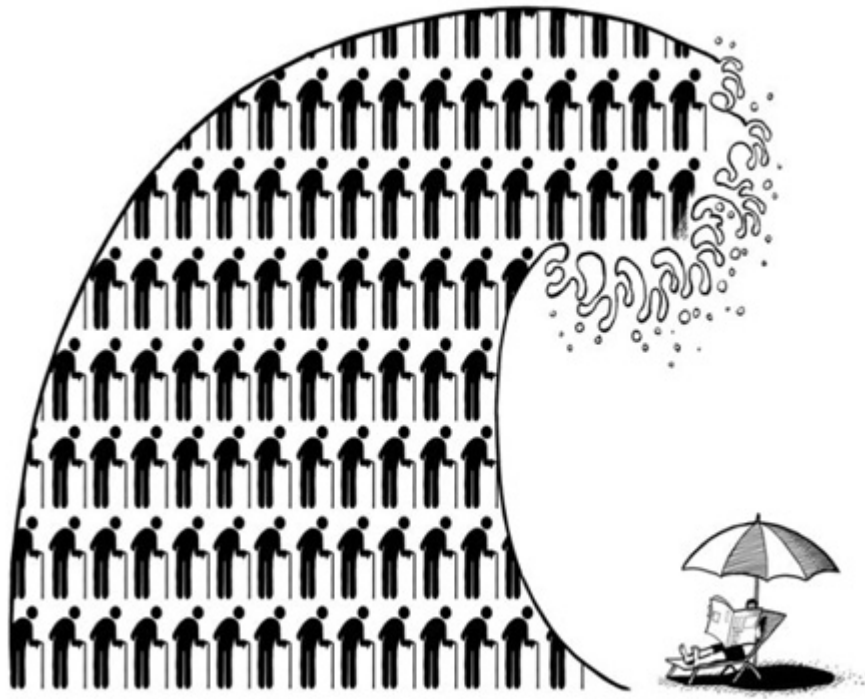
Fysiske drivers



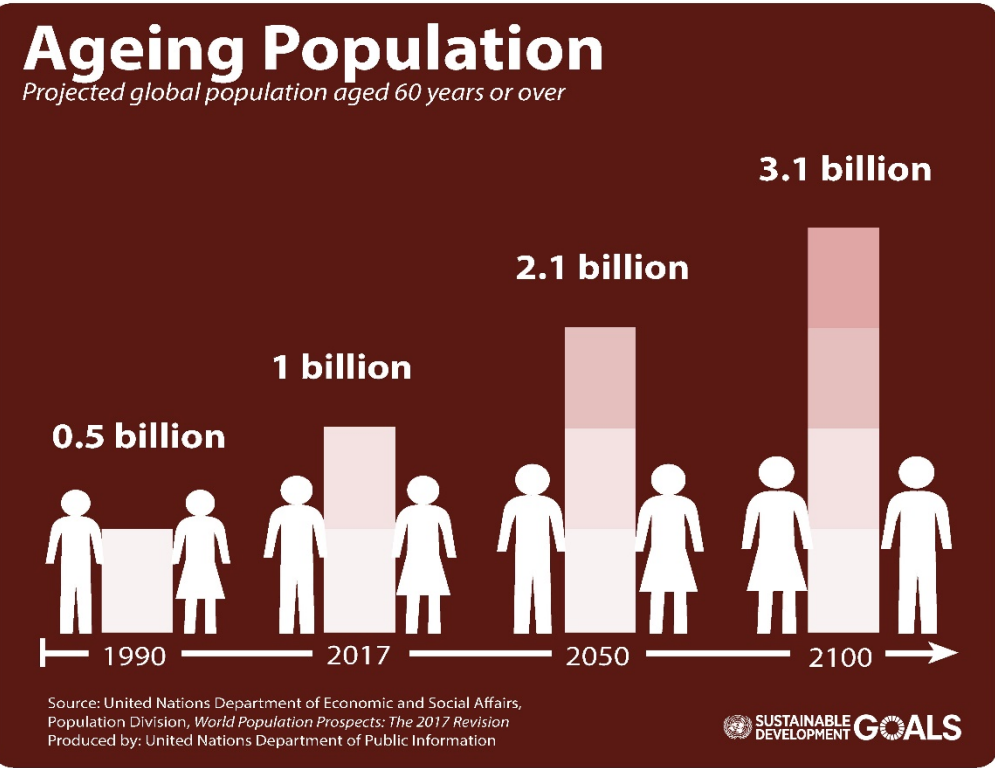
Urbanising



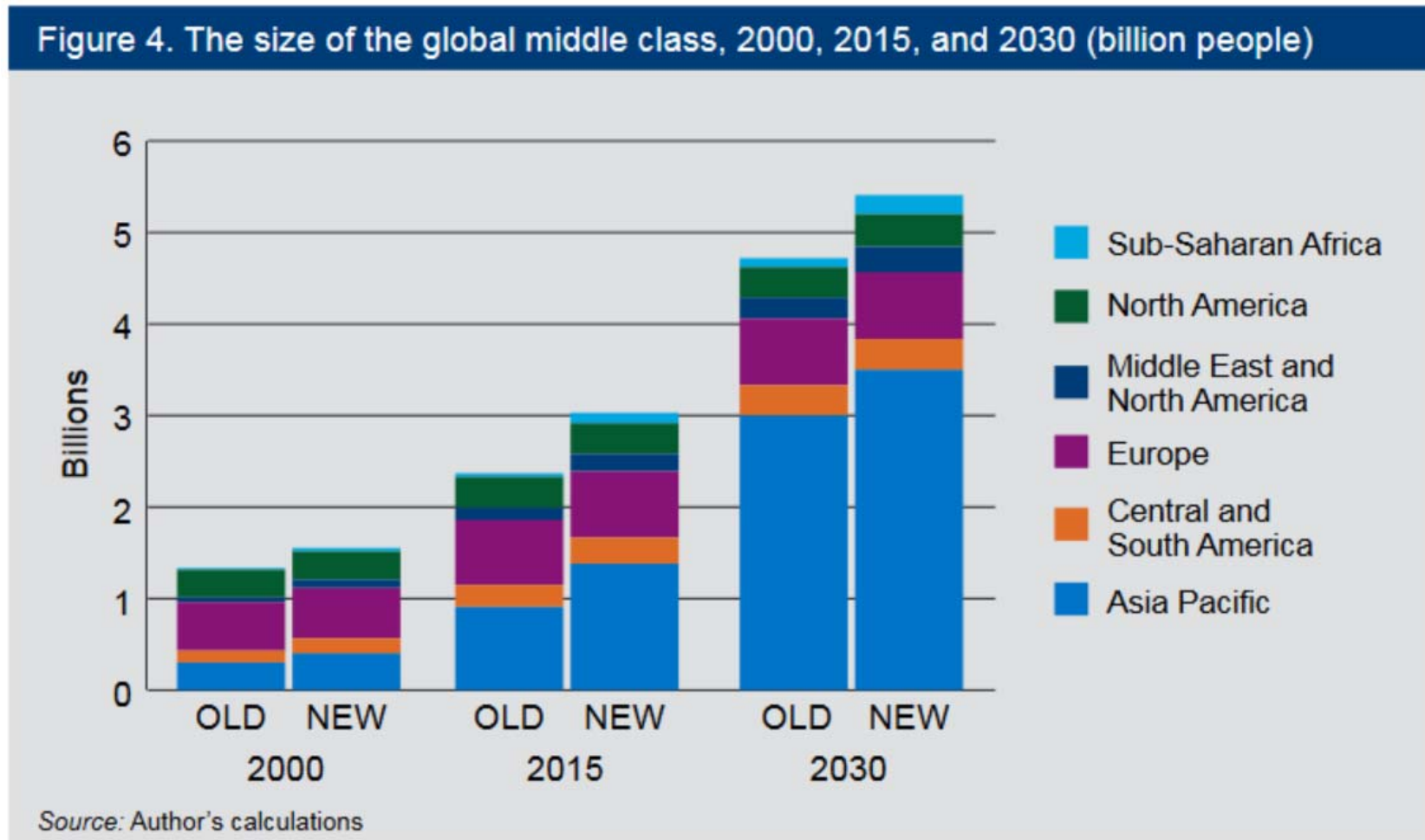
Ændret demografi



LUO JIE / CHINA DAILY



Økonomisk vækst



Smith

Innovating construction

Homi Kharas 2017

Urban Sprawl



Hvad nu hvis...

*vi kan gøre vores
byere bedre at leve i*

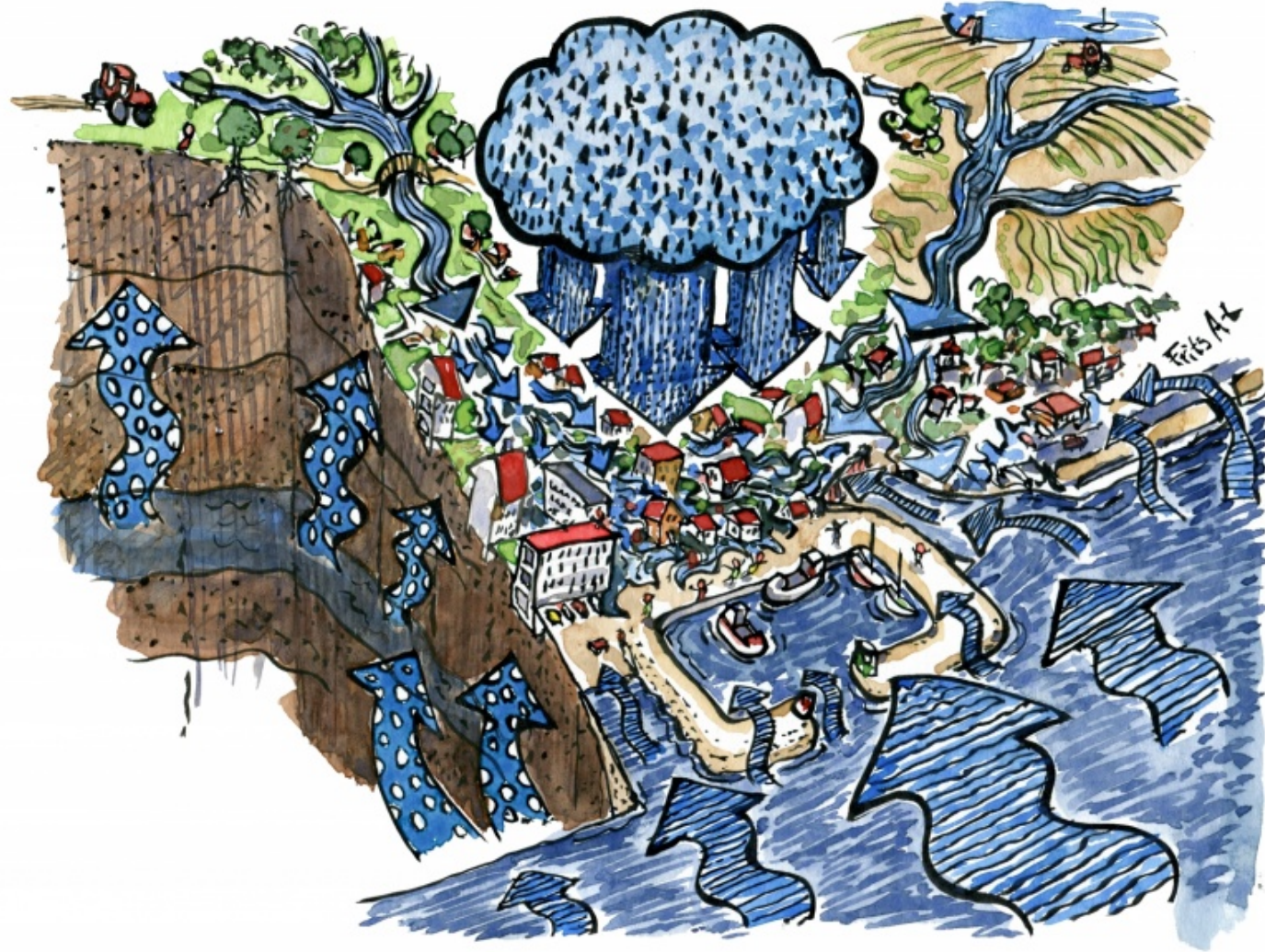
Smith

Innovating construction



Trejde Natur - Klimafllisen

Mere vand



Frits Ahlefeldt

Smith

Innovating construction

Mindre vand



By Frits Ahlefeldt

Smith

Innovating construction

Water shortage is the number-one world risk

Today's warning of water shortages could easily become tomorrow's crisis – ignore it at your peril, says Dominic Waughray at the World Economic Forum

BY NICK EASEN – OCTOBER 24, 2017

RCNT.EU/4D3MC



Sr.
Inno

Hvad nu hvis...

*vi var i stand til at
sikre rent vand til
alle*

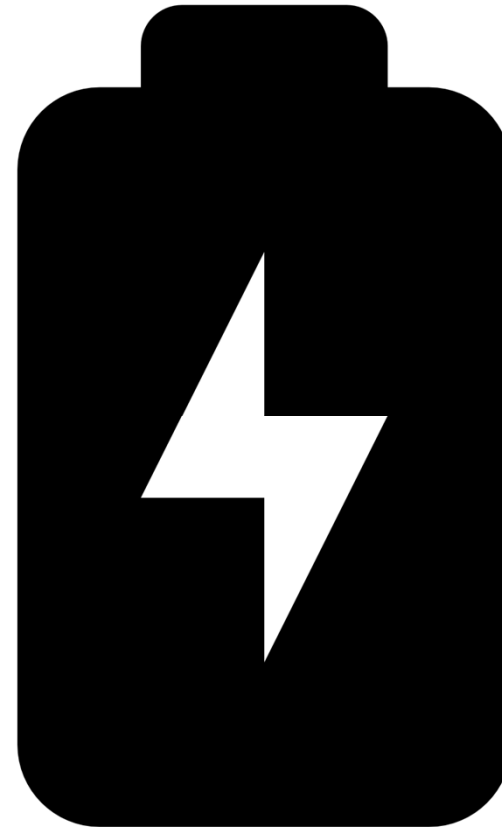


Smith

Innovating construction

Hvad nu hvis...

*vi var verdens
batteri*



Smith

Innovating construction

Hvad nu hvis...

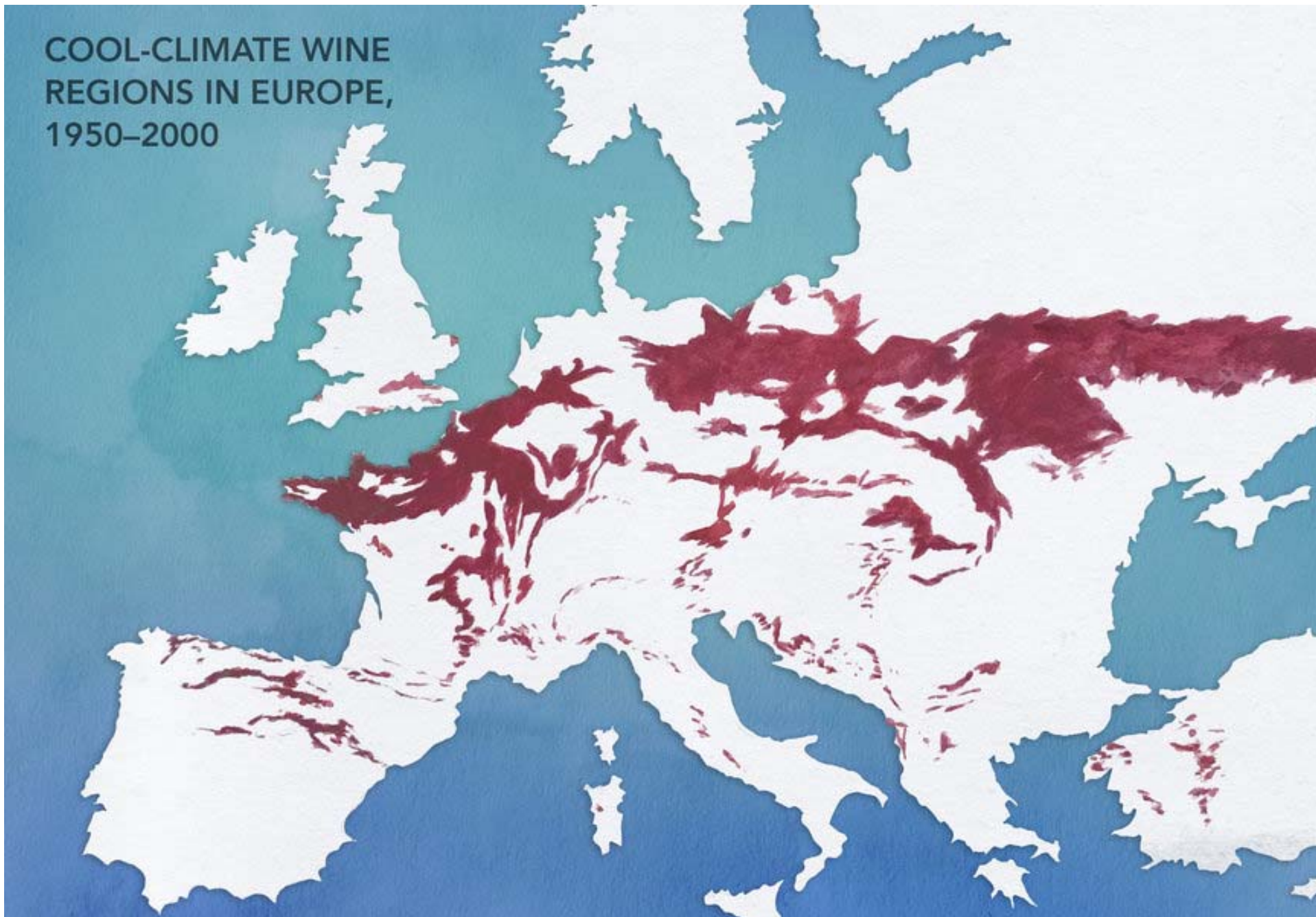
*vi var verdens
genbrugsplads*



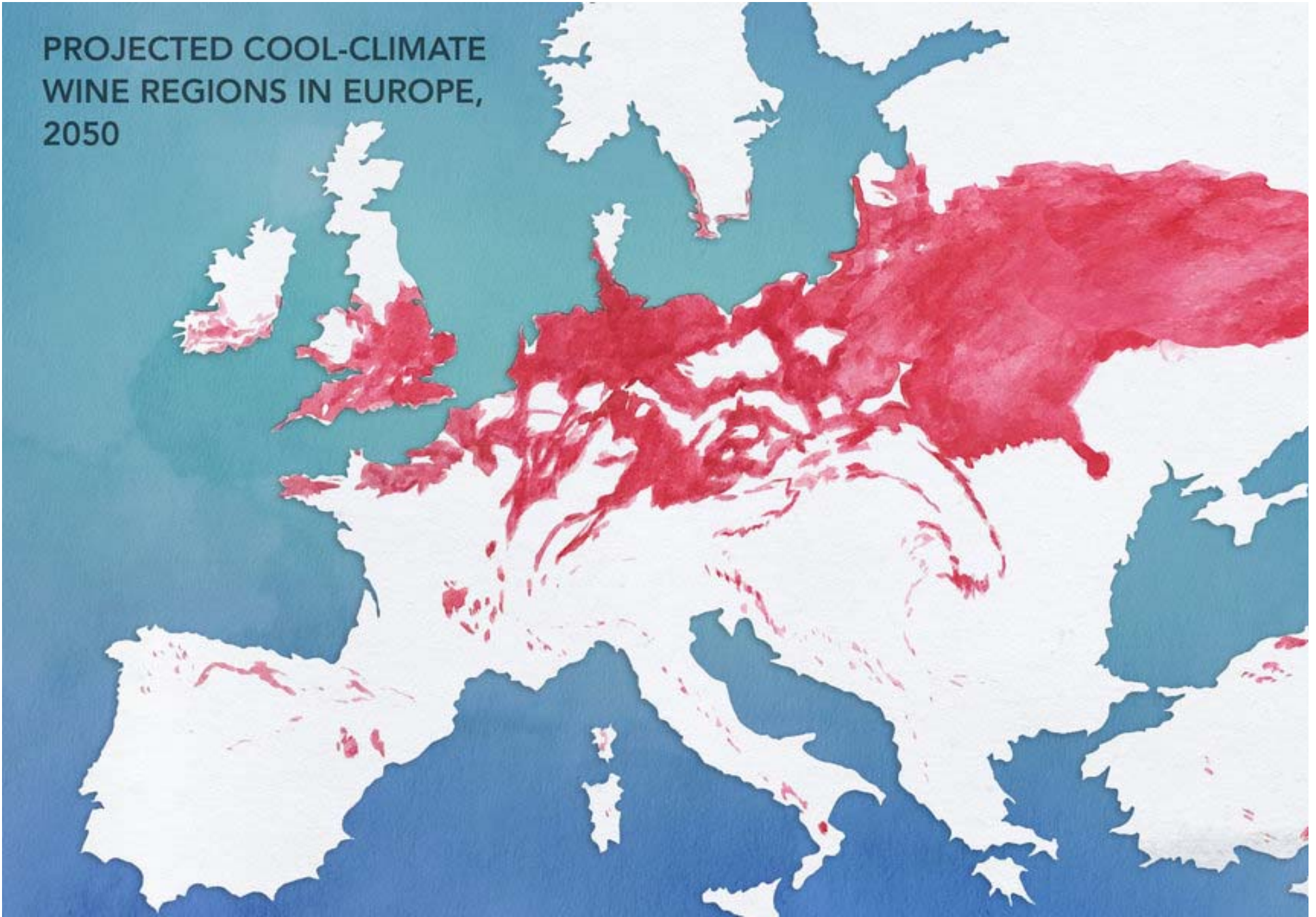
Smith

Innovating construction

COOL-CLIMATE WINE
REGIONS IN EUROPE,
1950–2000



PROJECTED COOL-CLIMATE
WINE REGIONS IN EUROPE,
2050



Hvad nu hvis...

vi var i stand til at sikre mad til alle



Smith

Innovating construction

Hvad nu hvis...

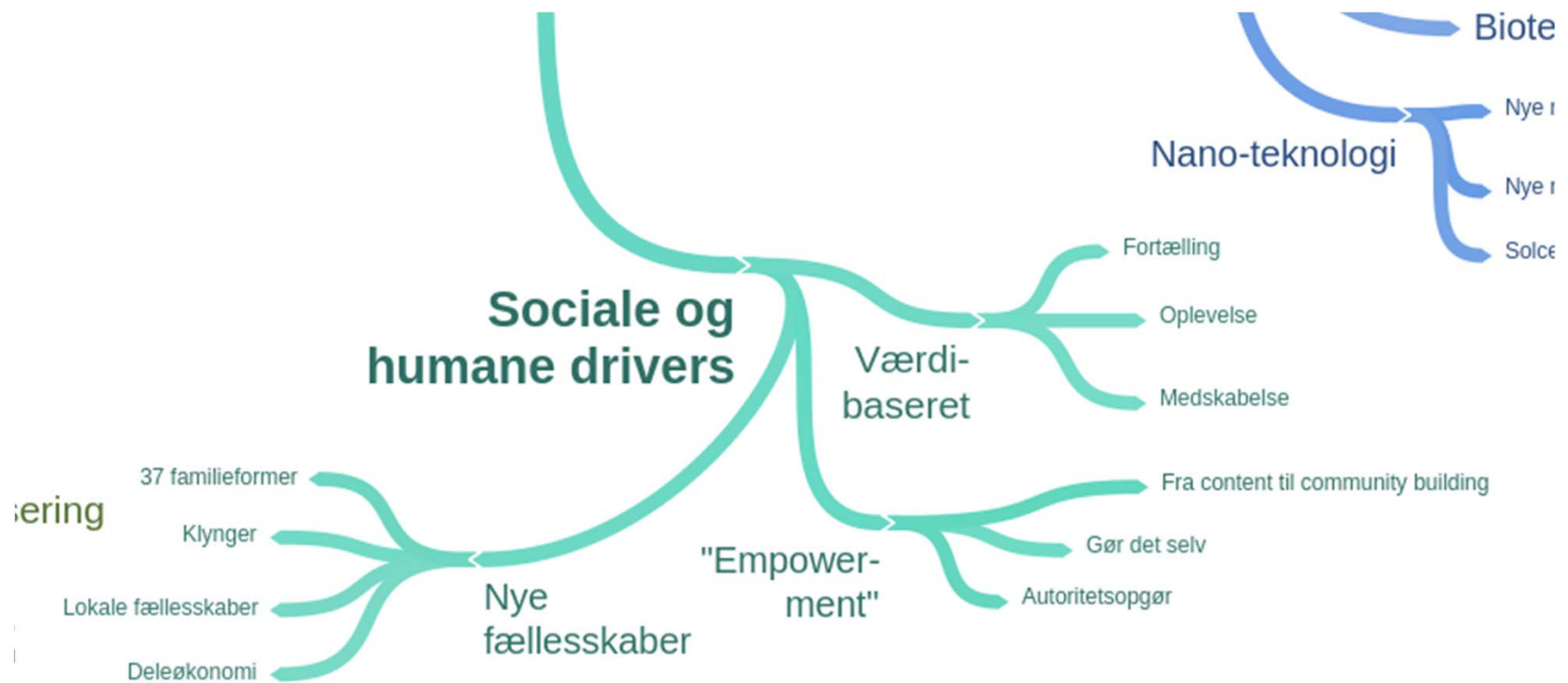
*vi var i stand til
at forebygge
flygtningekrisen*



Smith

Innovating construction

Sociale og humane drivers



Lokale (produktions)fællesskaber



Smith

Innovating construction

#TAGTOMAT
@TAGTOMAT

Smith

Innovating construction

KPB1



Smith

Innovating construction

Dias nummer 34

KPB1

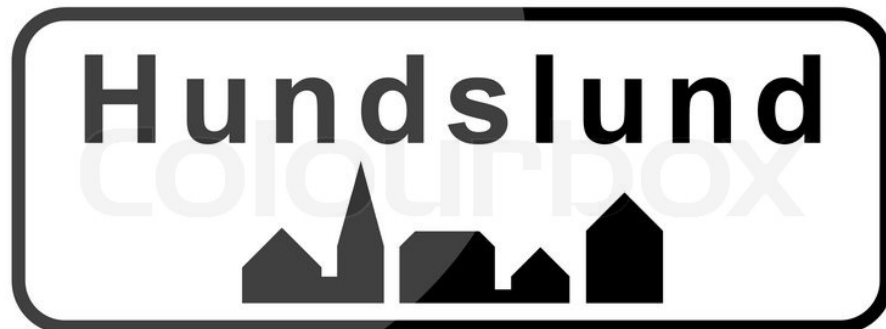
Katja Pryds Beck; 26-01-2018

Hvad nu hvis...

*vi kan skabe nye
fællesskaber*

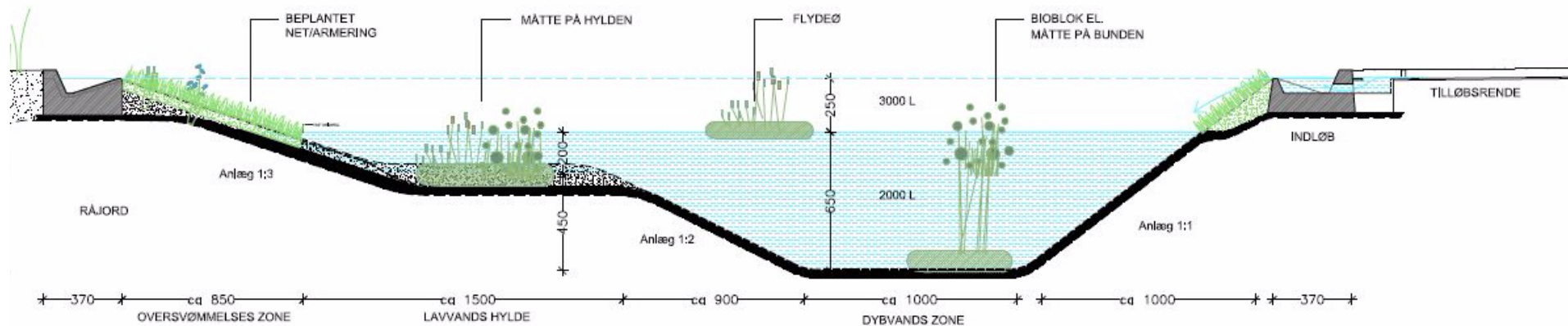


Dominik - <https://www.flickr.com/photos/bartenstein/>



Hvad nu hvis...

vi var i stand til at sikre artsdiversiteten



Hvad nu hvis...

*fik fortalt historien
om at vand ikke bare
er vand*



Smith

Innovating construction

Politiske og finansielle drivers



Smith

Innovating construction

Like-okrati



CNN PHOTO ILLUSTRATION

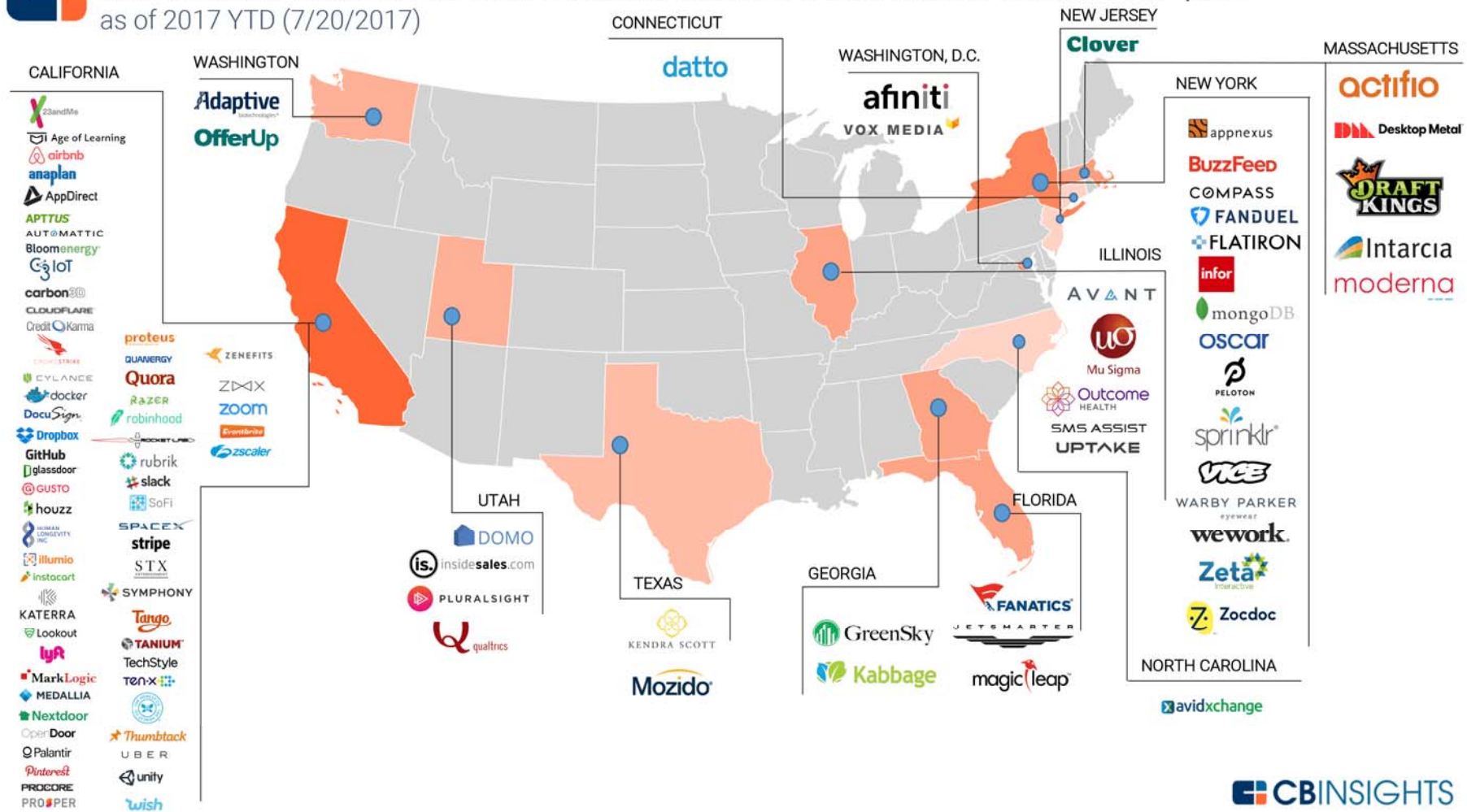
Smith

Innovating construction

CNN.COM

Nye økonomiske magtcentre

THE UNITED STATES OF UNICORNS: PRIVATE COMPANIES VALUED AT \$1B+ as of 2017 YTD (7/20/2017)



Alt der ikke er digitalt er vores tids...

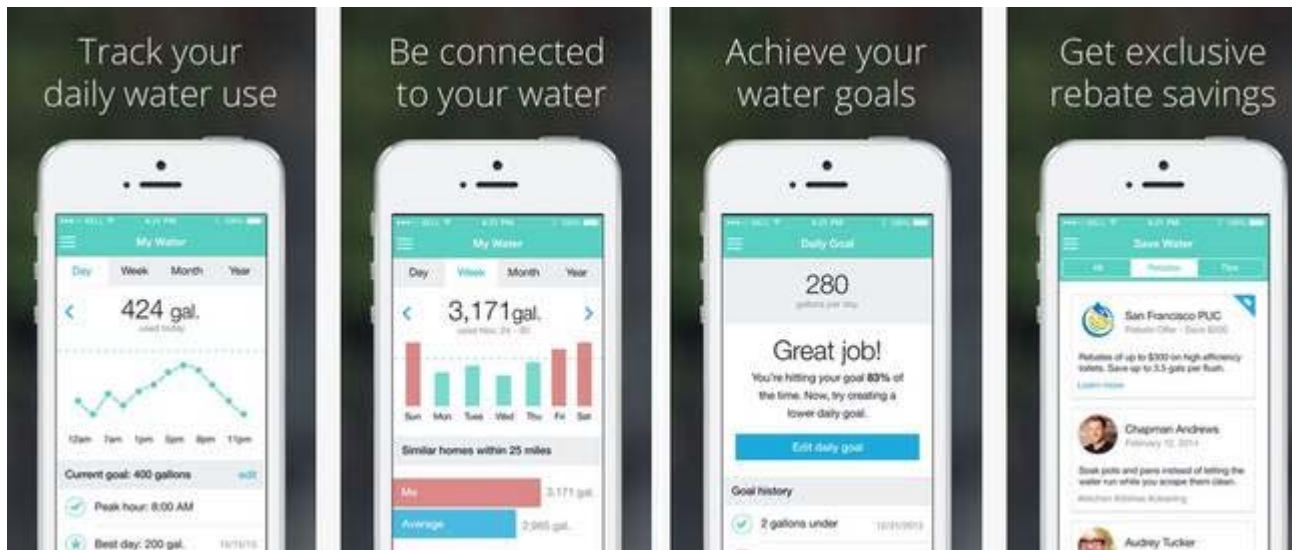


Smith

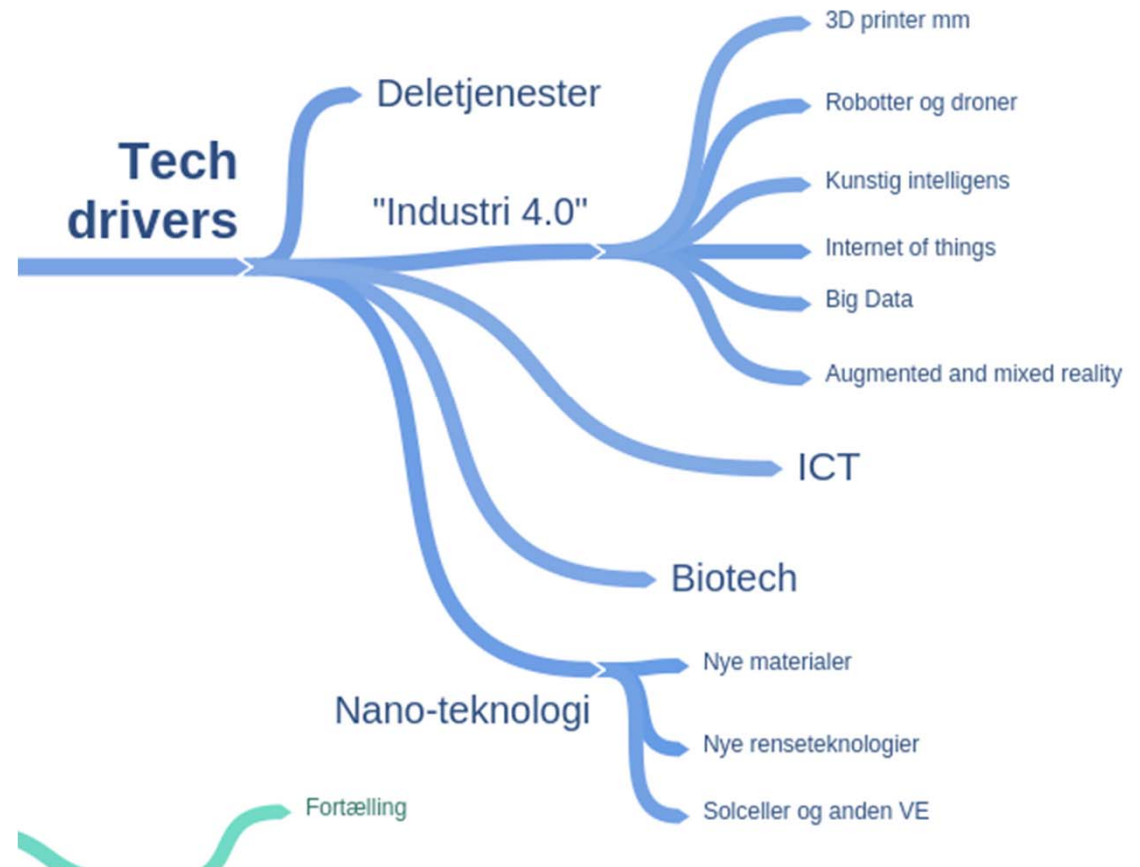
Innovating construction

Hvad nu hvis...

...vi gjorde vandforbrug sjovt og klogt



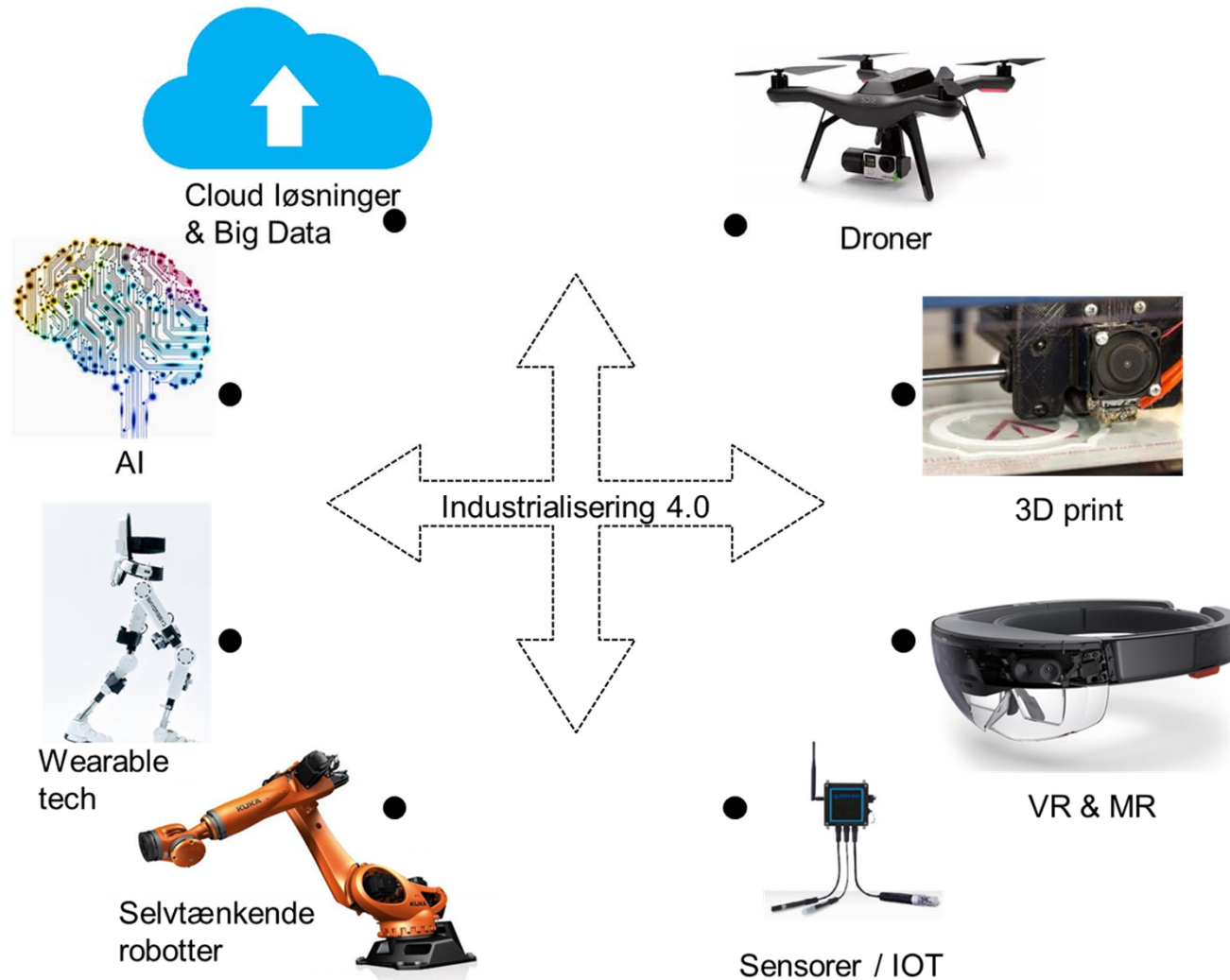
Tech drivers



Smith

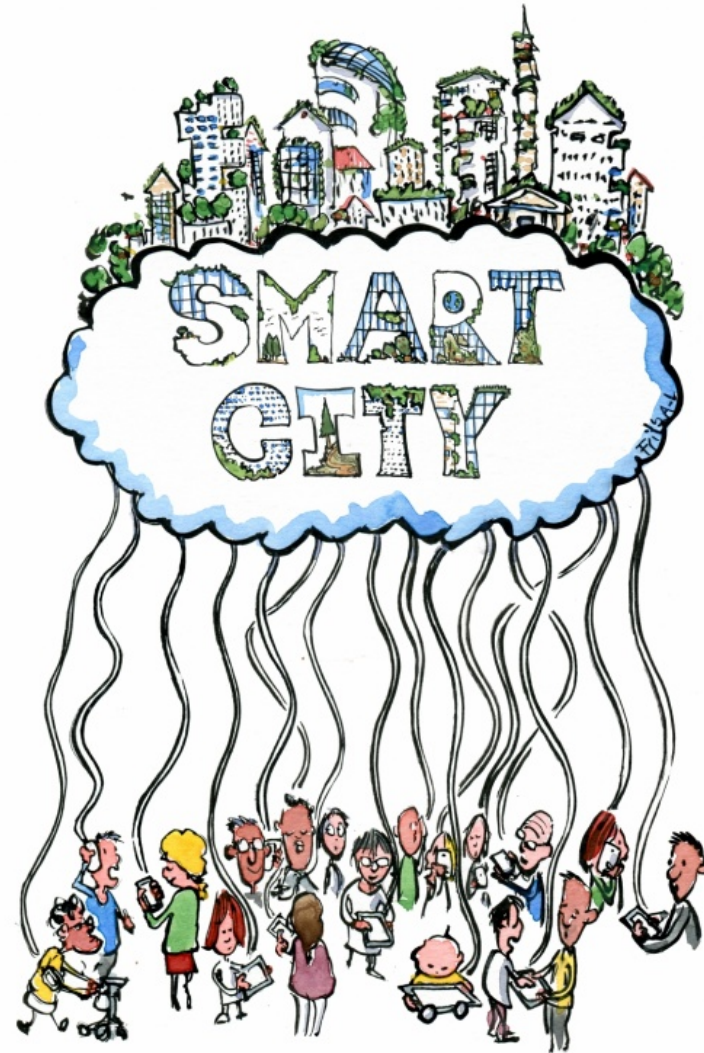
Innovating construction

Industri "4.0"



Hvad nu hvis...

*vi fik fyldt noget
vand (og dermed
indhold) i snakken
om "den smarte by"*



Frits Ahlefeldt

Smith

Innovating construction

Visionsworkshop



Klimatilpasnings bidrag til
en bedre verden
anno 2030

Hvad driver udviklingen af
fremtidens klimatilpasning
Frem mod 2030

Hvad skal netværk
særligt bidrage med

Sådan virker
klimatilpasning
anno 2030

Åbningstrækket

Den centrale aktører

Øvelse 1

Øvelse 2

Øvelse 3

Smith

Innovating construction

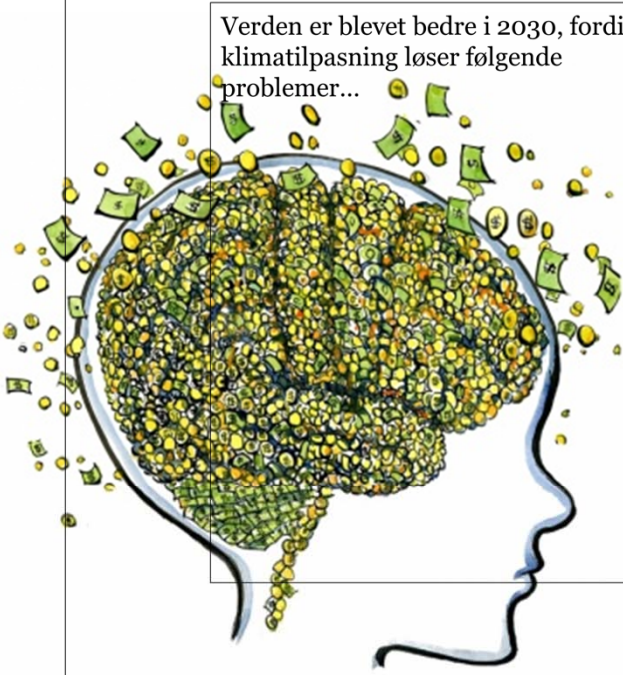

Sammenfatning

Netværk hjælper med at udvikle klimatilpasning frem mod 2030 ved at...	Disse aktører er afgørende i udviklingen....
Vi udvikler klimatilpasning frem mod 2030 ved at...	Det første vi gør er at...
Verden er blevet bedre i 2030, fordi klimatilpasning løser følgende problemer...	Klimatilpasning i 2030 fungerer godt fordi den...

Smith

Innovating construction

Sammenfatning

<p>Netværk hjælper med at udvikle klimatilpasning frem mod 2030 ved at...</p>	<p>Disse aktører er afgørende i udviklingen....</p>
<p>Vi udvikler klimatilpasning frem mod 2030 ved at...</p>	<p>Det første vi gør er at...</p>
<p>Verden er blevet bedre i 2030, fordi klimatilpasning løser følgende problemer...</p> 	<p>Klimatilpasning i 2030 fungerer godt fordi den...</p> 

Smith

Innovating construction

Øvelsesvejledning

Øvelse 1 – det vi drømmer om

Formål:

Formålet er at åbne op og se, hvordan klimatilpasningen kan være med til at løse de store samfundsudfordringer og dermed svare på, hvad klimatilpasningen gør og hvordan den virker.

Fremgangsmåde:

A. Brainstorm individuelt over spørgsmålet: "Hvis jeg skulle drømme, så løser klimatilpasningen i 2030 følgende problemer..."

- Noter én drøm pr. post-it
- Præsenter for hinanden og placer post-its på planchen i den inderste venstre firkant

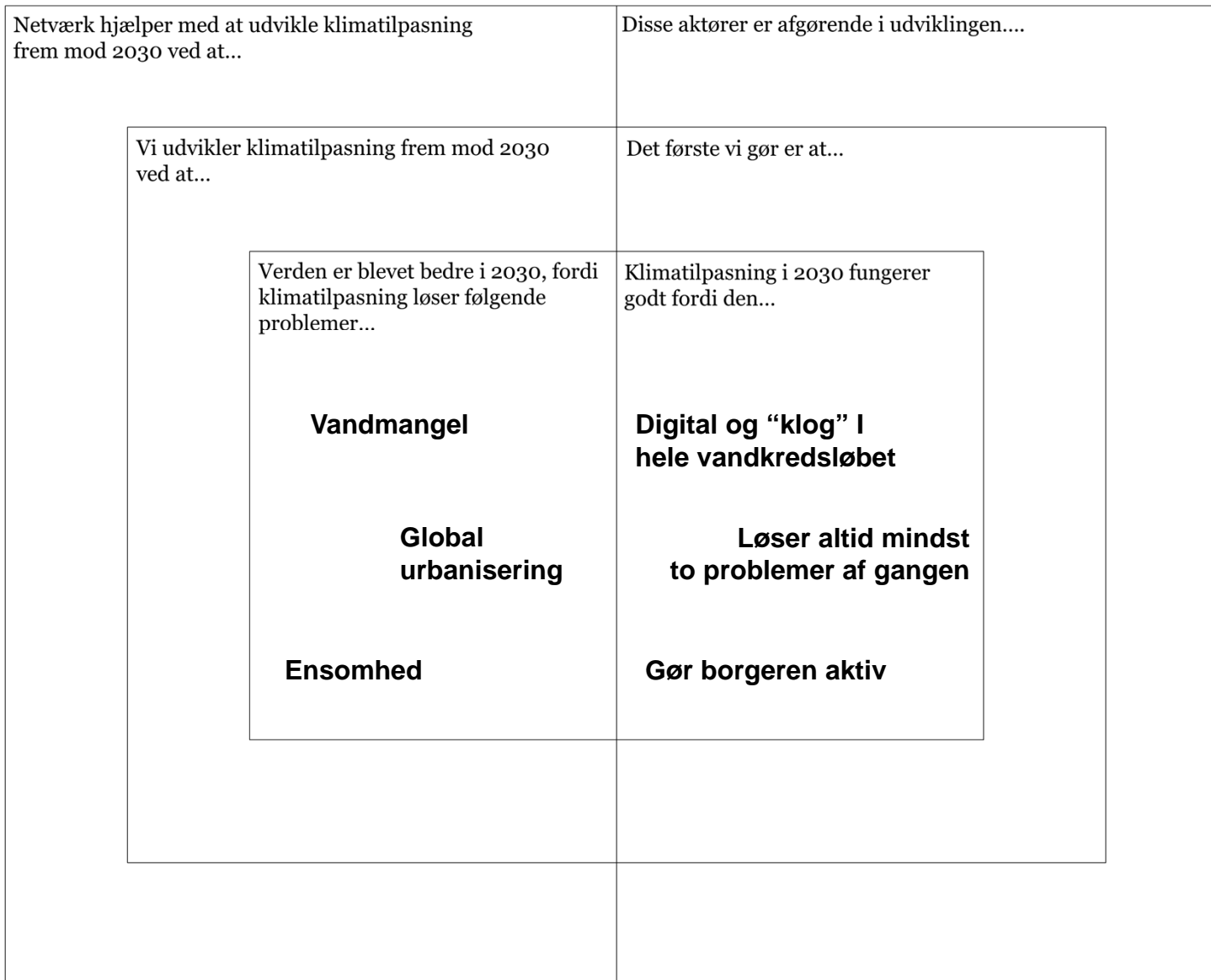
B. Brainstorm individuelt over spørgsmålet: "Hvis jeg skulle drømme, så er klimatilpasningen i 2030 kendetegnet ved at være...."

- Noter én drøm pr. post-it
- Præsenter for hinanden og placer post-its på planchen i den inderste højre firkant



By Frits Ahlefeldt

Netværk hjælper med at udvikle klimatilpasning fra mod 2030 ved at...	Disse aktører er afgørende i udviklingen...
Vi udvikler klimatilpasning fra mod 2030 ved at...	Det første vi gør er at...
Verden er blevet bedre i 2030, fordi klimatilpasning løser følgende problemer...	Klimatilpasning i 2030 fungerer godt fordi den...
A	B



Smith

Innovating construction

Øvelsesvejledning

Øvelse 2 – det skal der til

Formål:

Formålet er at identificere trædestenene til at drømmene kan lykkedes.

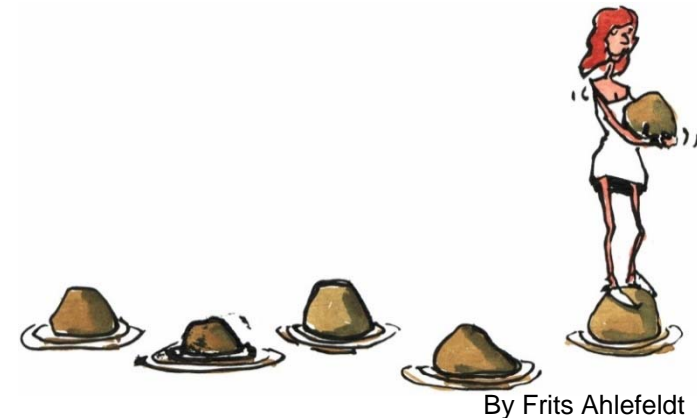
Fremgangsmåde:

A. Brainstorm individuelt over, "vi udvikler klimatilpasning frem mod 2030 ved at..." (med andre ord, hvad skal vi gøre nu for at komme derhen, hvor vi gerne vil være i 2030)

- Noter én idé pr. post-it
- Præsenter for hinanden og placer post-its på planchen i den midterste venstre firkant.

B. Identificer åbningstrækkene i fællesskab

- Hvad er det første vi kaster os over for at realisere drømmene?
- Noter på planchens midterste højre firkant



Netværk hjælper med at udvikle klimatilpasning frem mod 2030 ved at...	Disse aktører er afgørende i udviklingen...
<p>vi udvikler klimatilpasning frem mod 2030 ved at...</p> <p>Verden er blevet bedre i 2030, fordi klimatilpasning løser følgende problemer...</p> <p>A</p>	<p>Det første vi gør er at...</p> <p>Klimatilpasning i 2030 fungerer godt fordi den...</p> <p>B</p>

Øvelsesvejledning

Øvelse 3 – det netværk har vi brug for

Formål:

At blive klogere på, hvordan netværk som Vand i Byer og C2C Climate Change fremover kan sikre en samlet og tværfaglig udvikling af vandsektoren.

Fremgangsmåde:

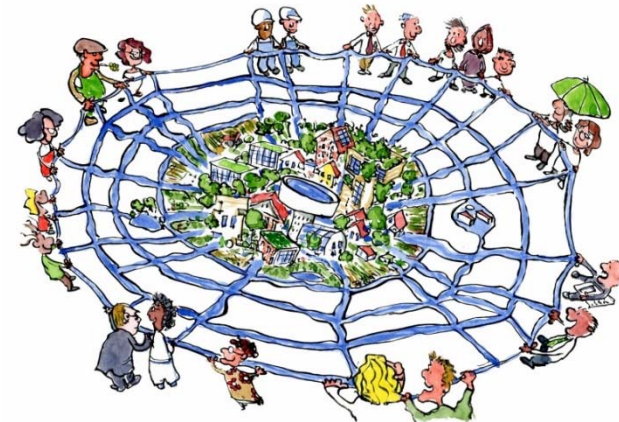
- Diskuter, hvad et fremtidigt netværk særligt skal fokusere på for at få visionen til at lykkes?
 - Noter på planchens yderste venstre firkant
- Brainstorm over ”hvem er vigtige at have med (som ikke nødvendigvis kommer selv)”?
 - Noter én part pr. post-it
 - Præsenter for hinanden og placer på planchens yderste højre firkant

Samlet opsamling:

- Giv jeres vision en fængende titel, som sammenfatter øvelse 1-3 og vær klar til at give et kort pitch på 2 min.

Smith

Innovating construction



By Frits Ahlefeldt

C

Netværk hjælper med at udvikle klimatilpasning frem mod 2030 ved at...	...se aktører er afgørende i udviklingen....
A Vi udvikler klimatilpasning frem mod 2030 ved at...	...et første vi gør er at... B
Verden er blevet bedre i 2030, fordi klimatilpasning løser følgende problemer...	...klimatilpasning i 2030 fungerer ... fordi den...