

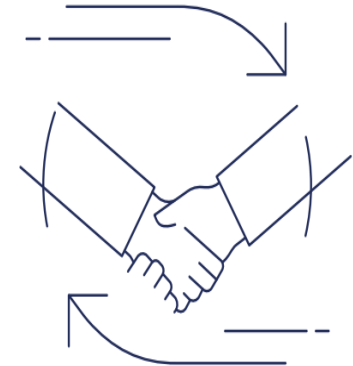
Fælles strategi for klimatilpasning



Hvad er DK2020?

Den fælles forpligtigelse og et lille stykke verdenshistorie

- Danske kommuner som foregangsseksempel for kommuner og mindre byer i hele verden via ambitiøse klimaplaner, der er **kompatible med Paris-aftalen**.
- Historisk projekt såfremt det lykkedes at løfte alle kommunernes klimaplaner til **international standard** via "Climate Action Planning Framework" (CAPF)
- Et **stærkt samarbejde** mellem Realdania, Kommunernes Landsforening, de fem regioner, C40 og CONCITO
- DK2020 som den samlede stemme - **ændrede rammebetingelser**, der fremmer den grønne omstilling i kommunerne og understøtter nationale klimaplaner



Vi skaber verdenshistorie i Midtjylland

Deltagende kommuner

Fire pilotkommuner – gik foran og kan dele vigtige erfaringer

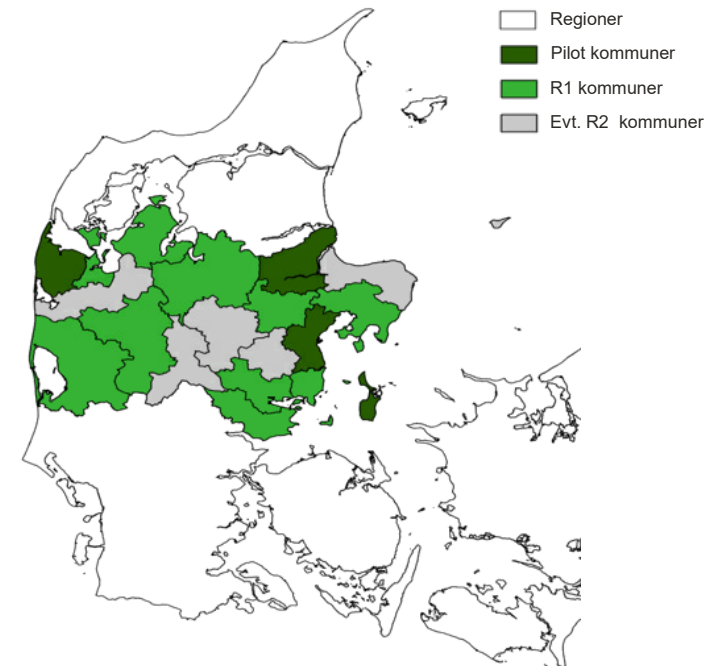
- Lemvig, afventer godkendelse (Q1 2021)
- Randers, afventer godkendelse (Q2 2021)
- Samsø, godkendt klimaplan
- Aarhus, godkendt klimaplan

Ni runde 1 kommuner – er i fuld gang:

Favrskov, Hedensted, Herning, Horsens, Odder, Ringkøbing-Skjern, Skive, Struer og Viborg

Seks potentielle runde 2 kommuner – følger med på sidelinjen...

Holstebro, Ikast-Brandø, Norddjurs, Silkeborg, Skanderborg og Syddjurs



Formålet med i dag

Hvorfor er vi samlet på tværs af projekterne i dag?

Tre formål med i dag:

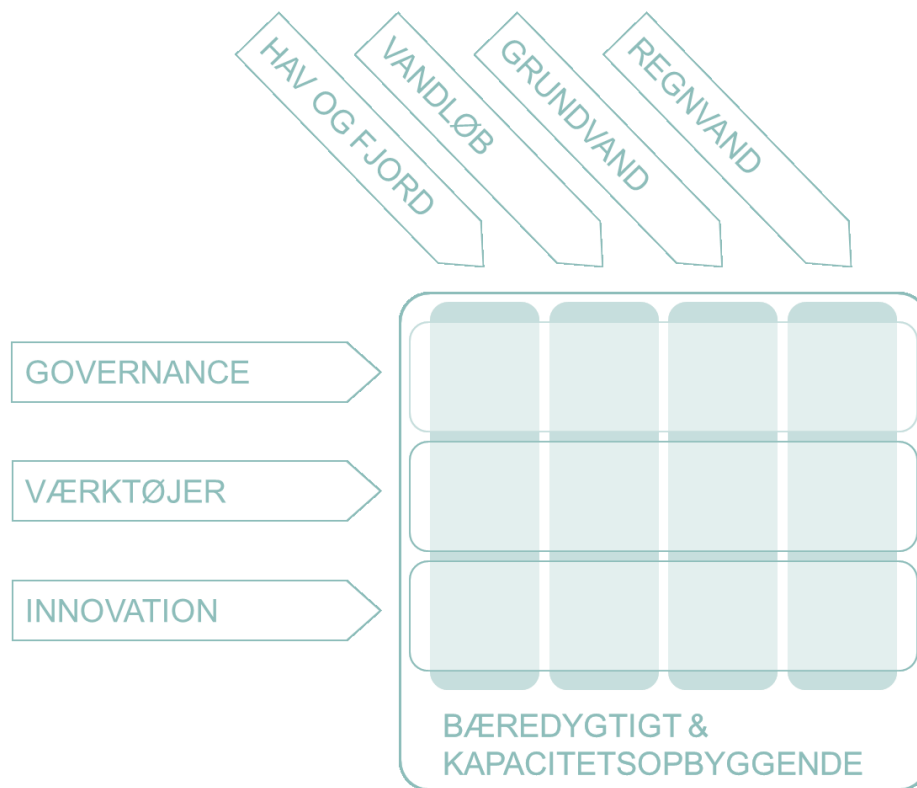
1. Binde potentialerne i de to projekter sammen – se hvordan de kan understøtte hinanden
2. Få inspiration til, hvordan vi kan arbejde med strategisk klimatilpasning
3. Videndeling omkring de langsigtede og strategiske perspektiver og udfordringer for klimatilpasningsområdet



Programmet

- 12.30 Velkomst og rammesætning, *Dorthe + Lisa*
- 12.40 Strategisk klimatilpasning mod år 2100, *Dorthe + Anja*
Vi ser nærmere på de langsigtede potentialer ved at arbejde strategisk med klimatilpasning
- 13.10 Breakout sessions: Debat og videndeling i mindre grupper, *Dorthe + Lisa*
Hvilke 3 trends vil have det største potentiale?
- 13.40 Fælles opsamling på breakout sessions, *Dorthe + Anja + Lisa*
Hvad er de primære trends?
- 13.50 De næste skridt, *Dorthe + Lisa*
Hvad kan vi i fællesskab og hvordan arbejder vi videre?
- 14.00: Tak for i dag

Hvad er Coast to Coast Climate Challenge?



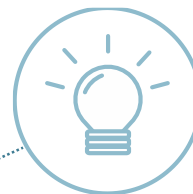
FAKTA

- 6-årigt projekt
- budget på 90 mio kr
- Støtte fra EU LIFE på 52 mio kr
- Brainwork
- 31 partnere
- 24 delprojekter
- 3 faser, vi er nu i fase 3
- Vi planlægger et After LIFE

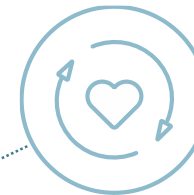
Transformationen som C2C CC søger at drive



- TRUSSEL**
- Drevet af frygt
 - Lokal viden
 - Silostruktur



- LØSNING**
- Drevet af ønske om vand i balance
 - Regional tilgang
 - Samarbejde på tværs



- MERVÆRDI**
- Drevet af bæredygtighed
 - Helhedsorienteret tilgang
 - Nationalt/internationalt netværk

Tidslinje & budgetoversigt

Faser

Fase 1: Værktøjer

Udvikle nogle værktøjer til at skabe et ensartet beslutningsgrundlag af høj kvalitet.



Fase 2: Innovation

Sikre multifunktionelle og helhedsorienterede løsninger, som implementeres hos alle relevante aktører – myndigheder, rådgivere og universiteter.

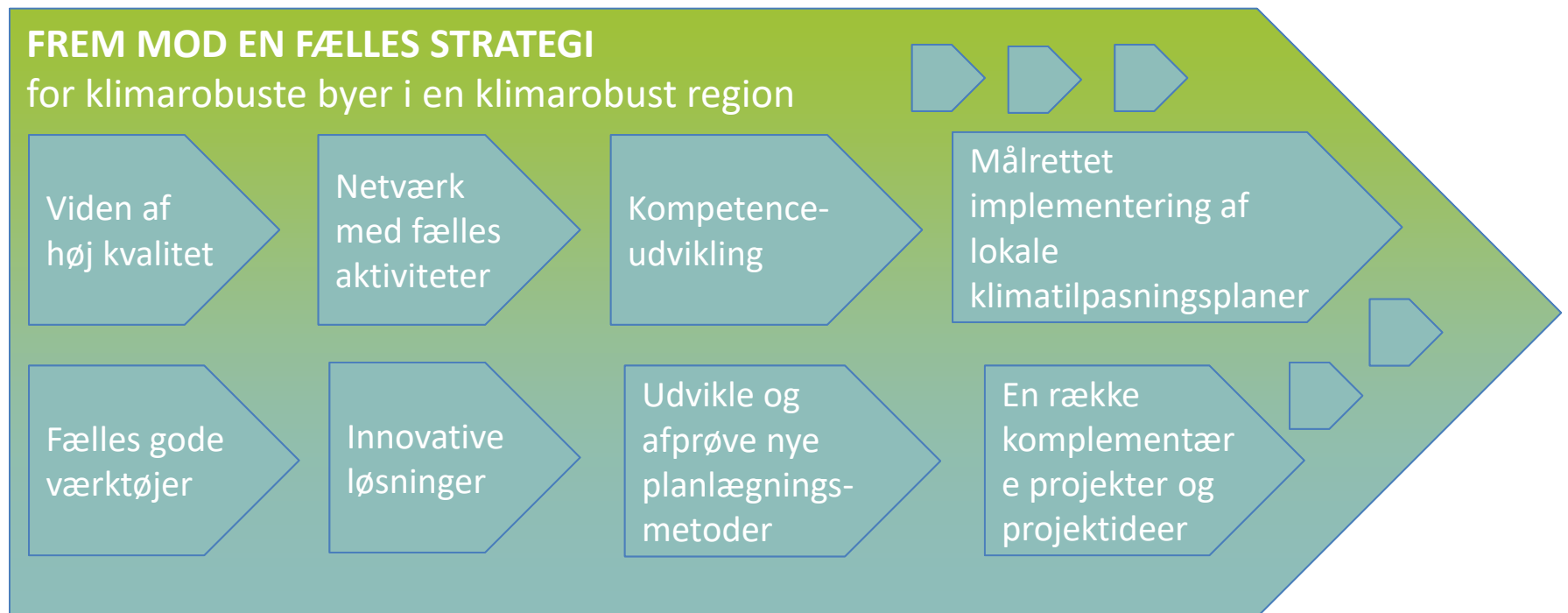


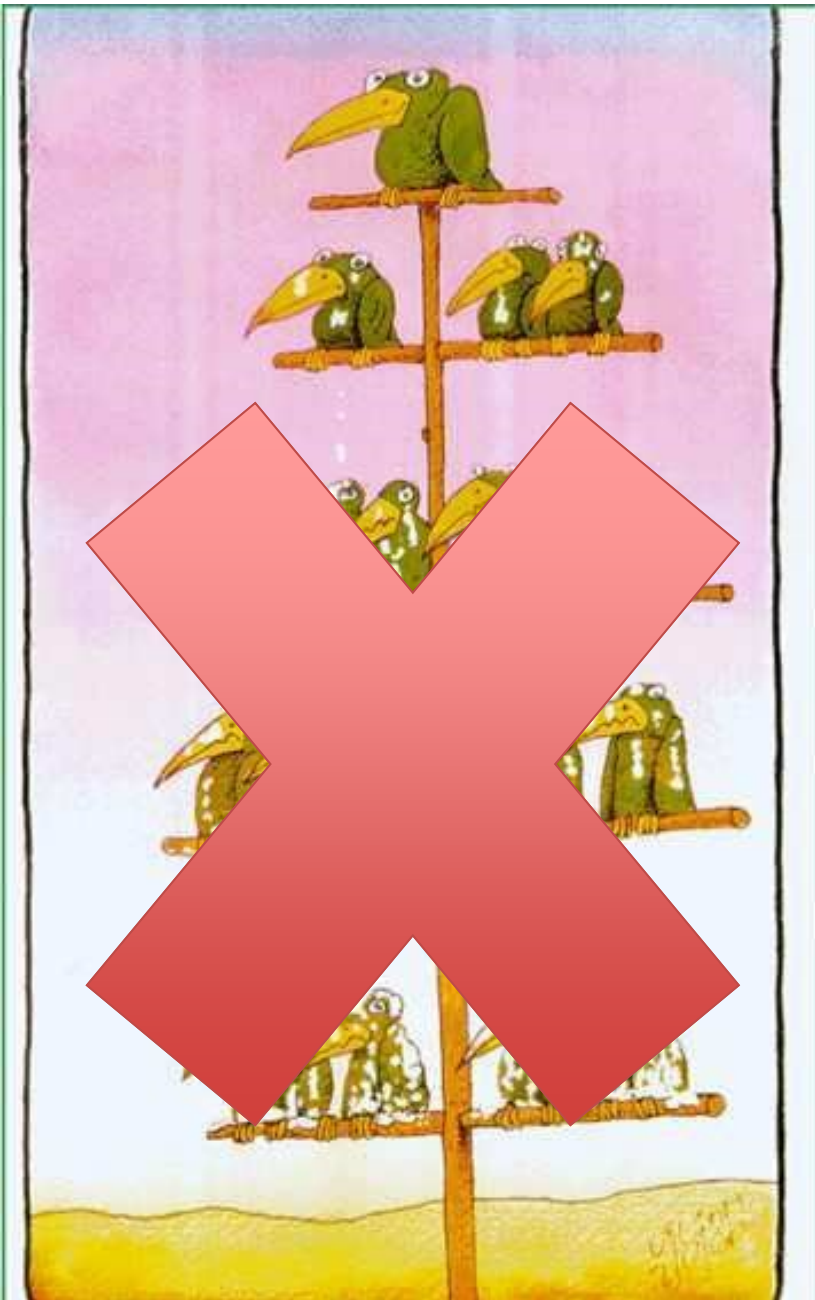
Fase 3: Governance

Udvikle et paradigme for helhedsorienteret planlægning – lovgivning og proces.



Bidrag fra C2C CC





Hvad indeholder det nye paradigme?

Det bestemmer vi jo selv, men
det kunne være:

- Vision
- Inspirationskatalog
- Beskrivelser af roller
- Finansieringsmuligheder
- Netværksprogram
- Portefølje af aktiviteter, projekter og indsatser på alle niveauer

Mulighederne

Vi undgår zig-zag kurs, da vi har en pulje af ideer, som kan gribes. De peger alle frem mod samme mål

Vi kan sammen afholde arrangementer og gennemføre processer -> super professionelt!

Vi har skabt visionen sammen med politikerne, så det bliver lettere for dem, at se sammenhængene og bakke op om de kommende initiativer

Det bliver lettere at lave planlægning efterfølgende, da der kan hentes ideer og formuleringer i strategien

Vi har et fagligt stærkt netværk, der kan støtte os i dagligdagen

Hvad skal vi bygge den på?

Det bestemmer vi jo selv, men det kunne være

- Læringer fra C2C CC, Dogmeregler
- anbefalinger fra det nationale klimatopmøde 2019
- Klimastafetten
- Connective Negotiation
- CAP Frameworket
- Verdensmålene
- ...



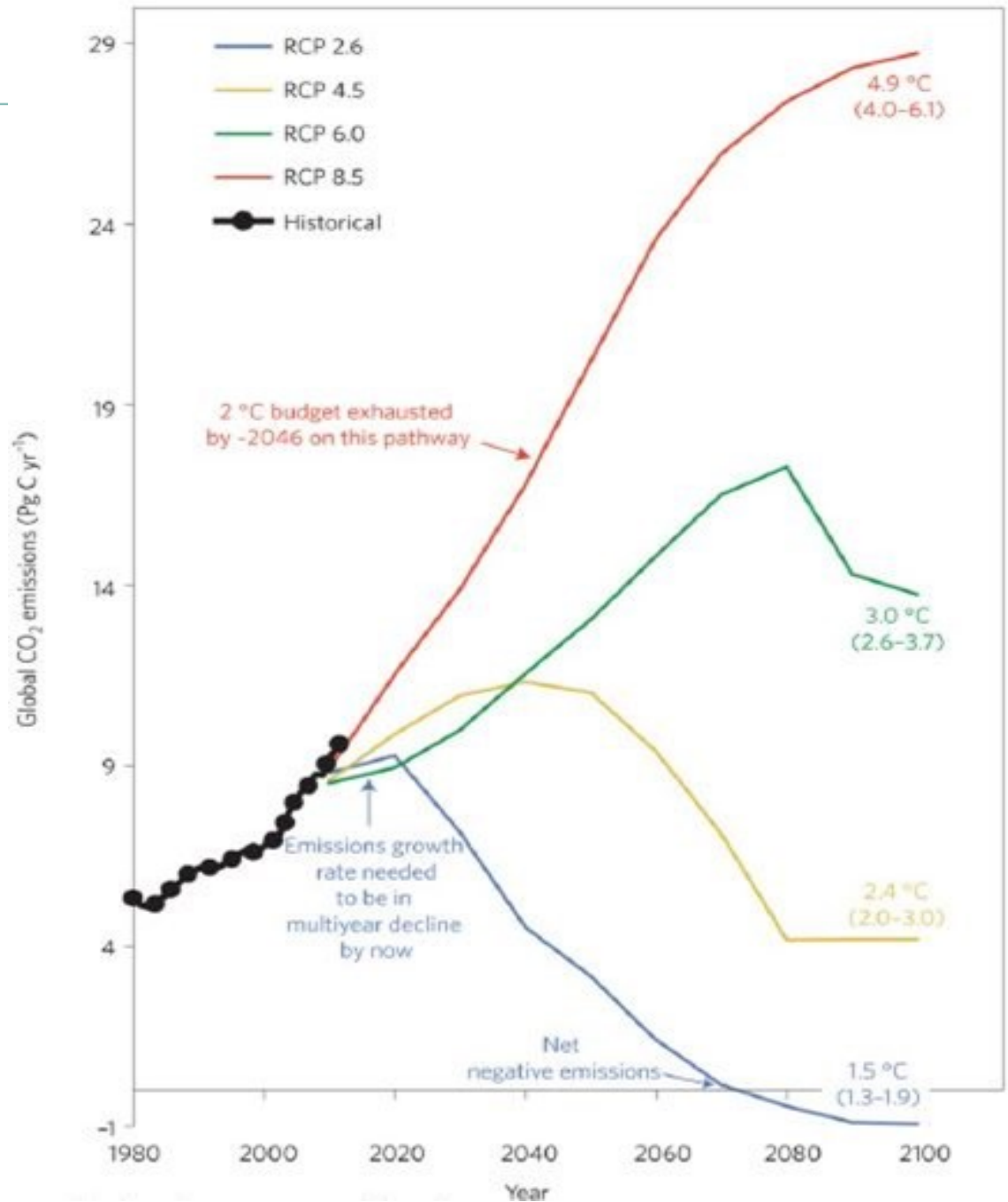
C2C Coast to Coast Climate Challenge

Strategisk klimatilpasning mod år 2100

Anja Wejs
*Specialkonsulent
PhD Klimaplanlægning*

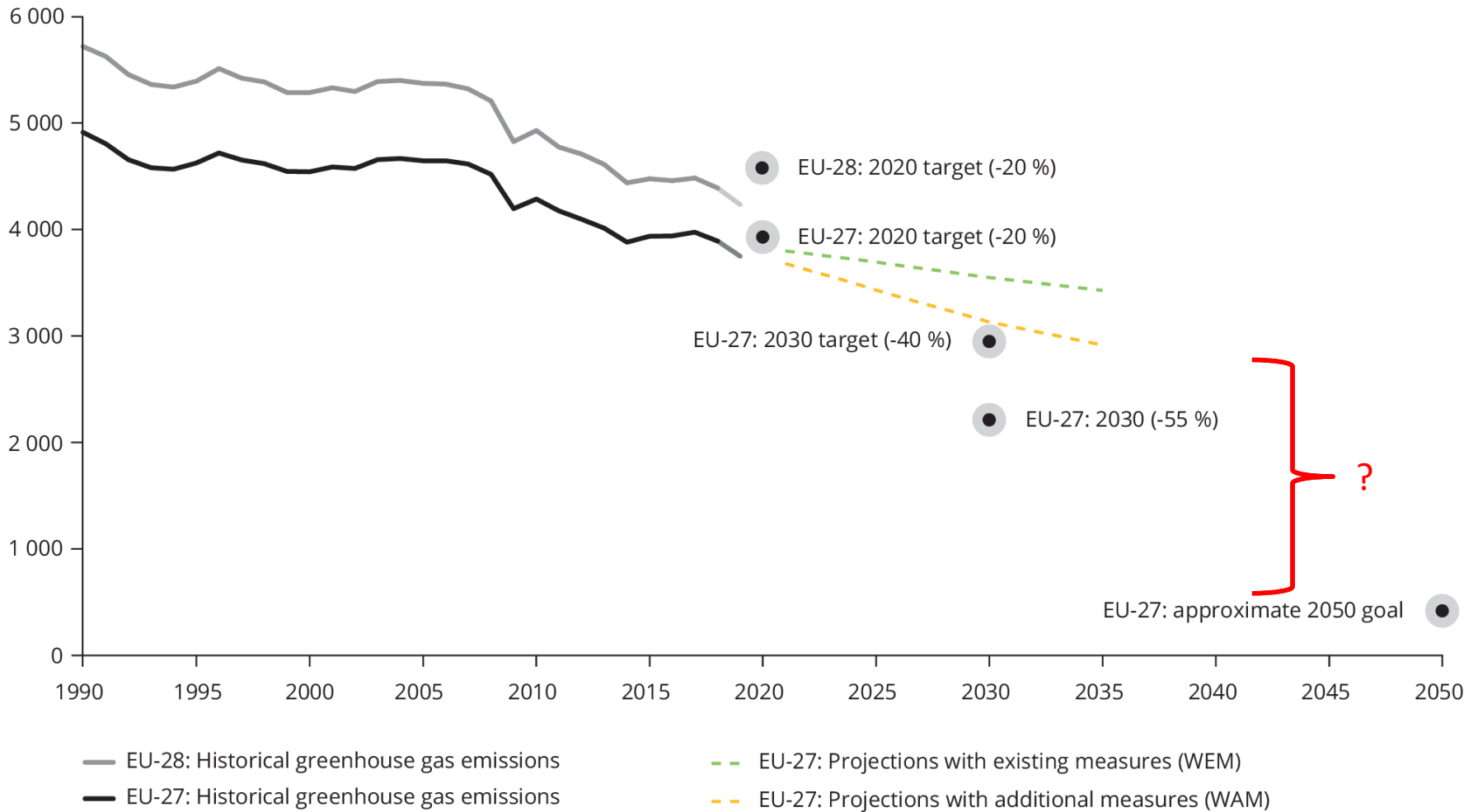


DMI (2018). "Veiledning om anvendelse af udledningsscenarier". MST, DMI. FINDER DU [HER](#)





Million tonnes of CO₂ equivalent (MtCO₂e)



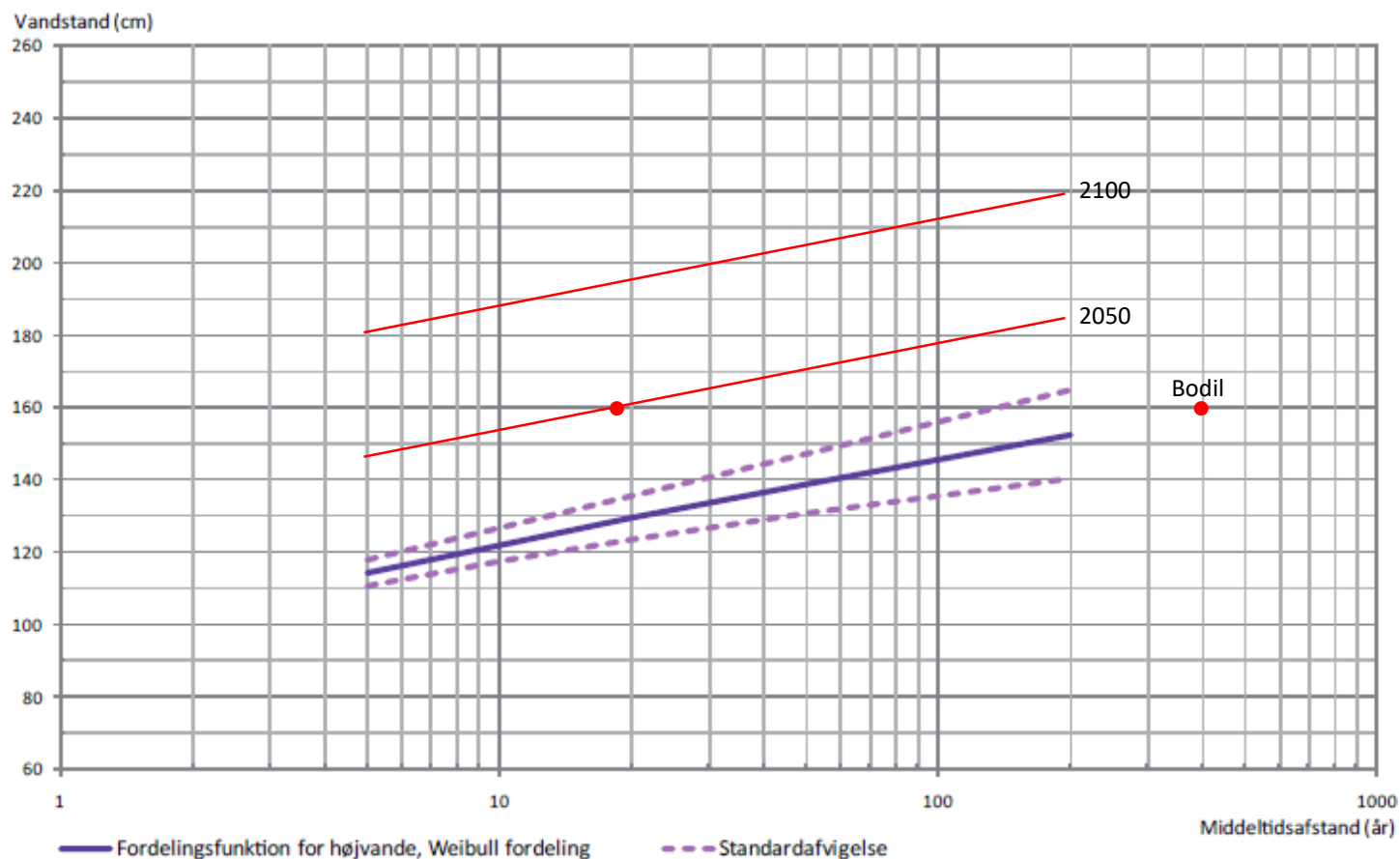
Source: EEA, [link](#)

Et eksempel

En 100-års hændelse i Aalborg i dag, vil være en 5-års hændelse i år 2050.

Stormen Bodil havde en vandstand på 160 cm. Den samme storm i 2050 har en vandstand på 185,75 cm. Hvilket er højden på kajkanten i dag.

Fordelingsfunktion



Source: Kystdirektoratets Højvandsstatistikker (2012)

AV!..SÅ STYR DIG LIGE!
MEN HØR, NU SYNES
JEG DA, DET SYNKER...?!

Når vi nu skal tilpasse os
til en vådere verden,
hvordan gør vi det så
smartest?



7/10

Visionen om det vandkloge samfund

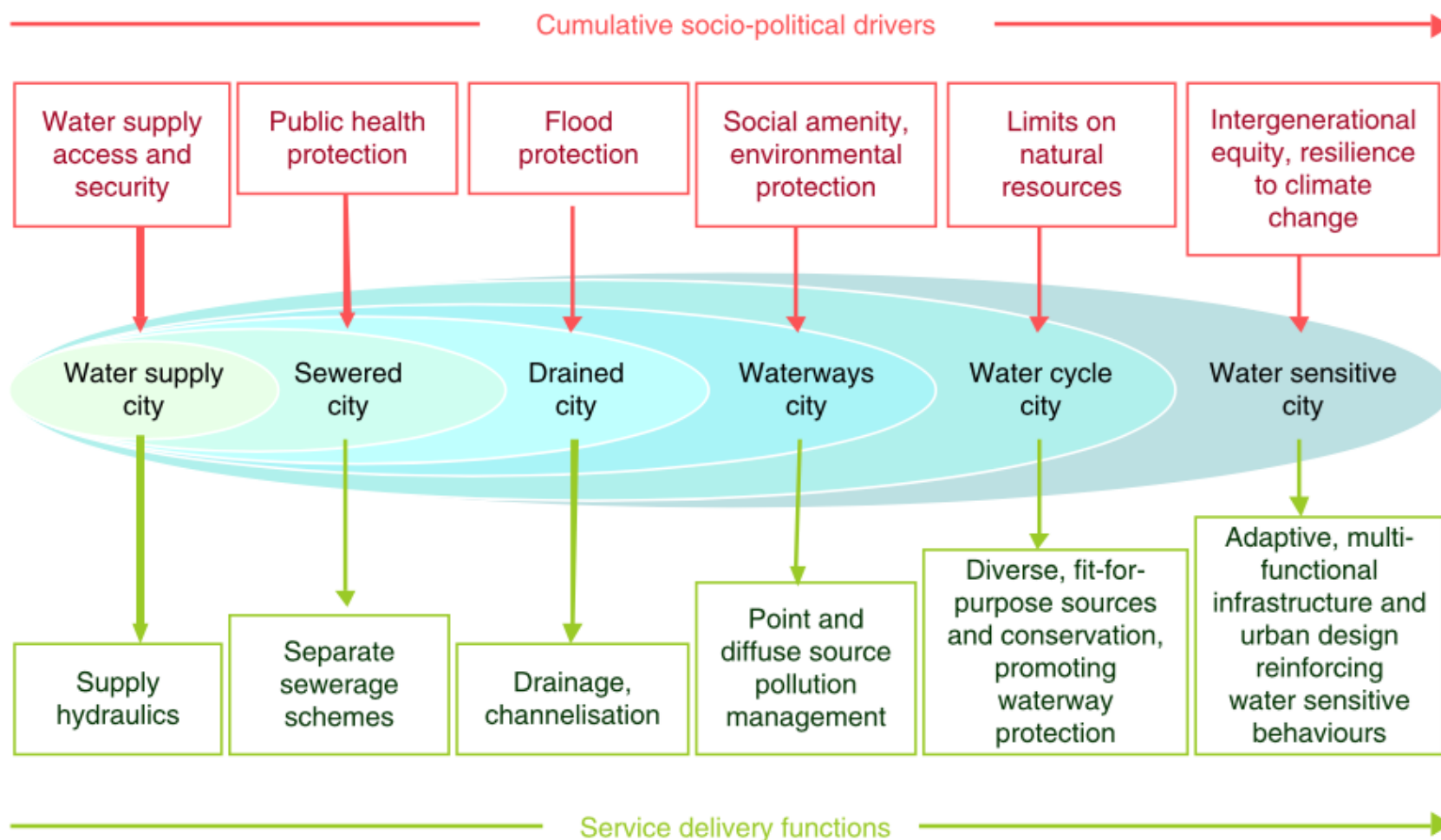


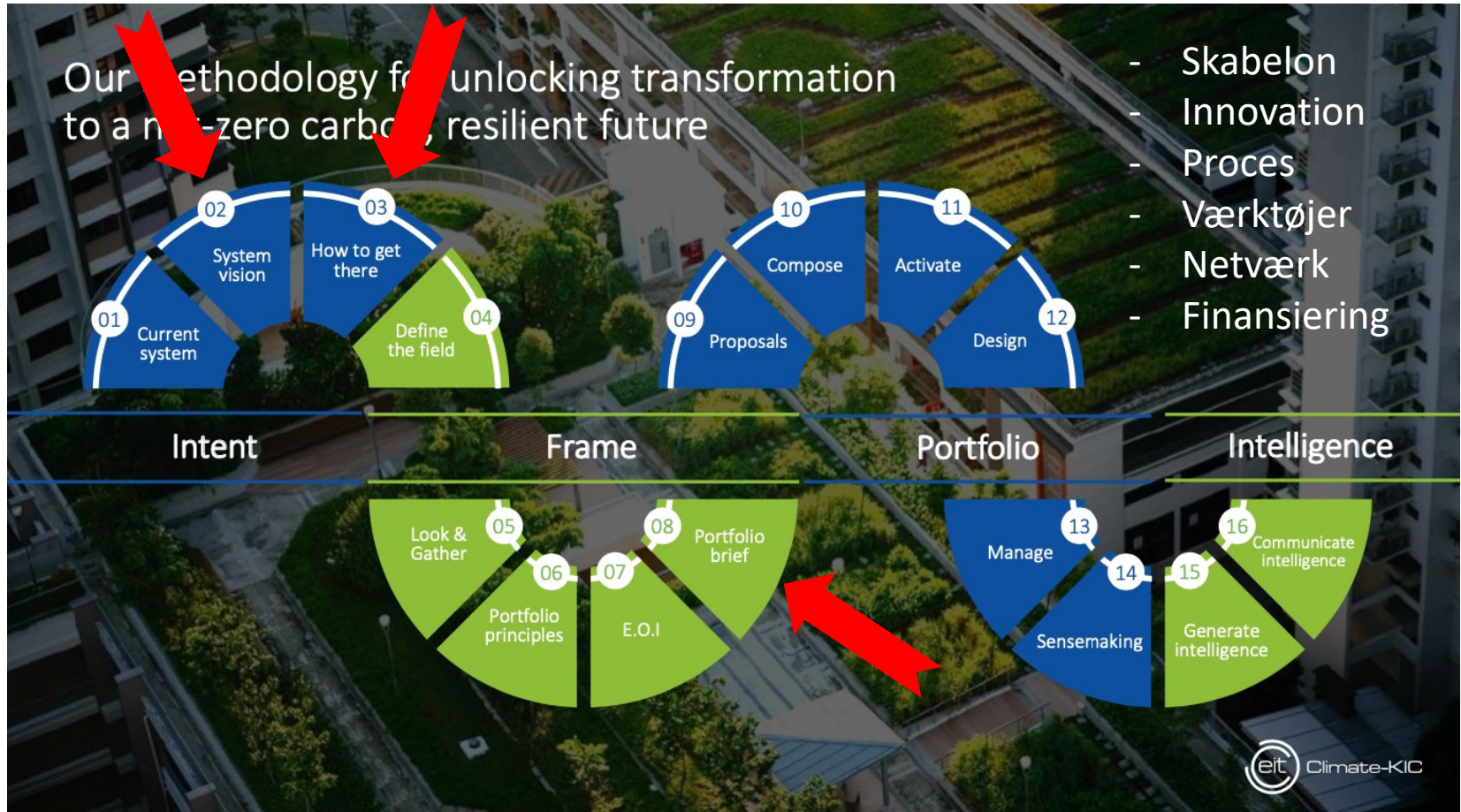
Figure 1 | Urban water management transitions framework.

Source: Brown et al. 2009. Urban water management in cities: historical, current and future regimes. *Water Science & Technology*: 847-855

Se også <https://watersensitivcities.org.au/>

Climate KIC

Climate-KIC faciliterer 'systeminnovation' med det formål at levere en transformativ grøn omstilling

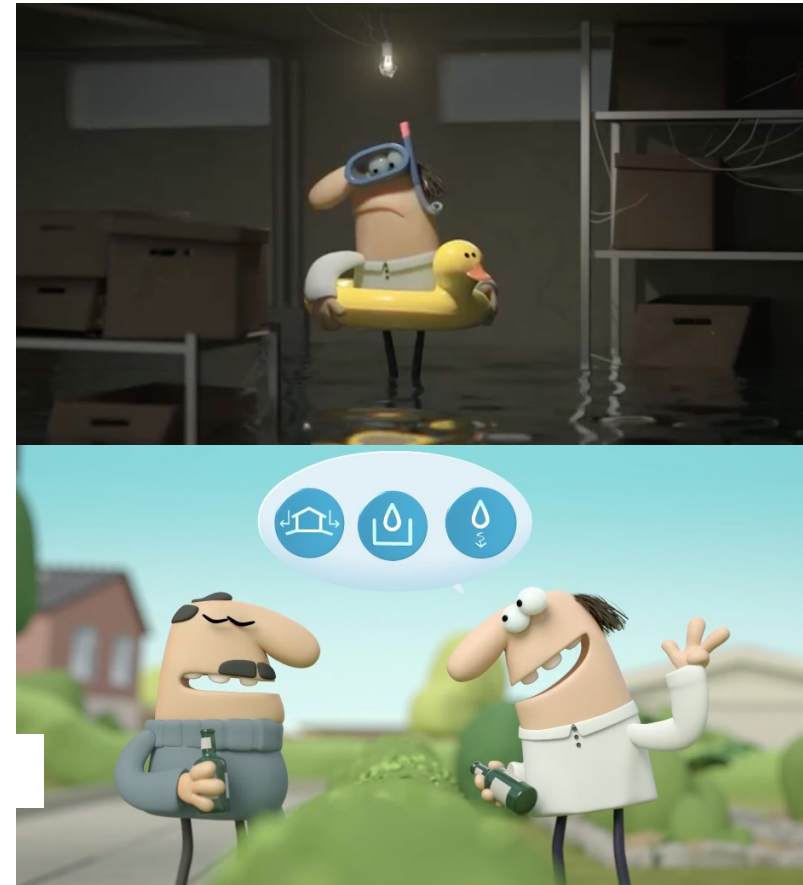


Visionsmeter



Klimatilpasning ift. mega-trends

- Grøn omstilling
- Byer (liveable, water wise, SMART, eco)
- Borgere og partnerskaber
- Vandoplande
- Lighed
- Ressourcer
- Biodiversitet og økosystemtjenester
- Merværdier, helhedsorienteret og multifunktionalitet
- Energi og CO₂
- Digitalisering og tech.



Break out

- [Lisa introducerer opgaven]

Mentimeter



Vi laver sammen en Word Cloud

Breakout

Debat og videndeling i mindre grupper

- I får nu lejlighed til at møde hinanden på tværs.
- Giv jer gerne tid til kort præsentation af hvem I er, og hvad jeres fokus især er



I forlængelse af jeres breakout session bedes I om at pege på de 3 trends, som I mener har størst potentiale

Whats next?

- Vi tager input med
- Forløb med assistance fra Climate KIC
- Fysisk partnerskabsmøde ultimo august
- Mindre workshops
- Mindre arbejdsgrupper til undersøgelse/videre udvikling af ideer til porteføljen
- Vi vil lave en tidsplan, der involverer samfundet omkring kommunevalget og de nye politikere fra januar 2022