



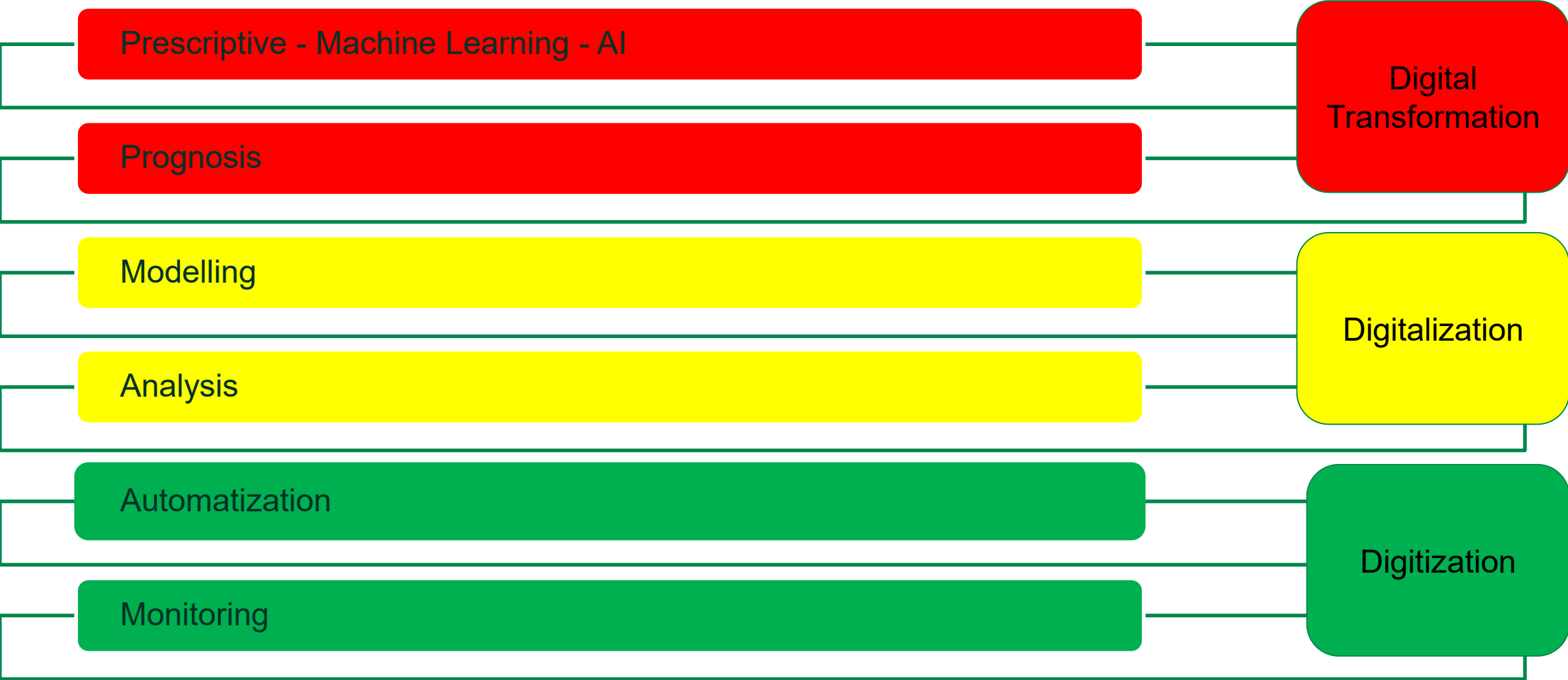
**Ministry of Environment
and Food of Denmark**
Environmental
Protection Agency

Implementering af et digital økosystem

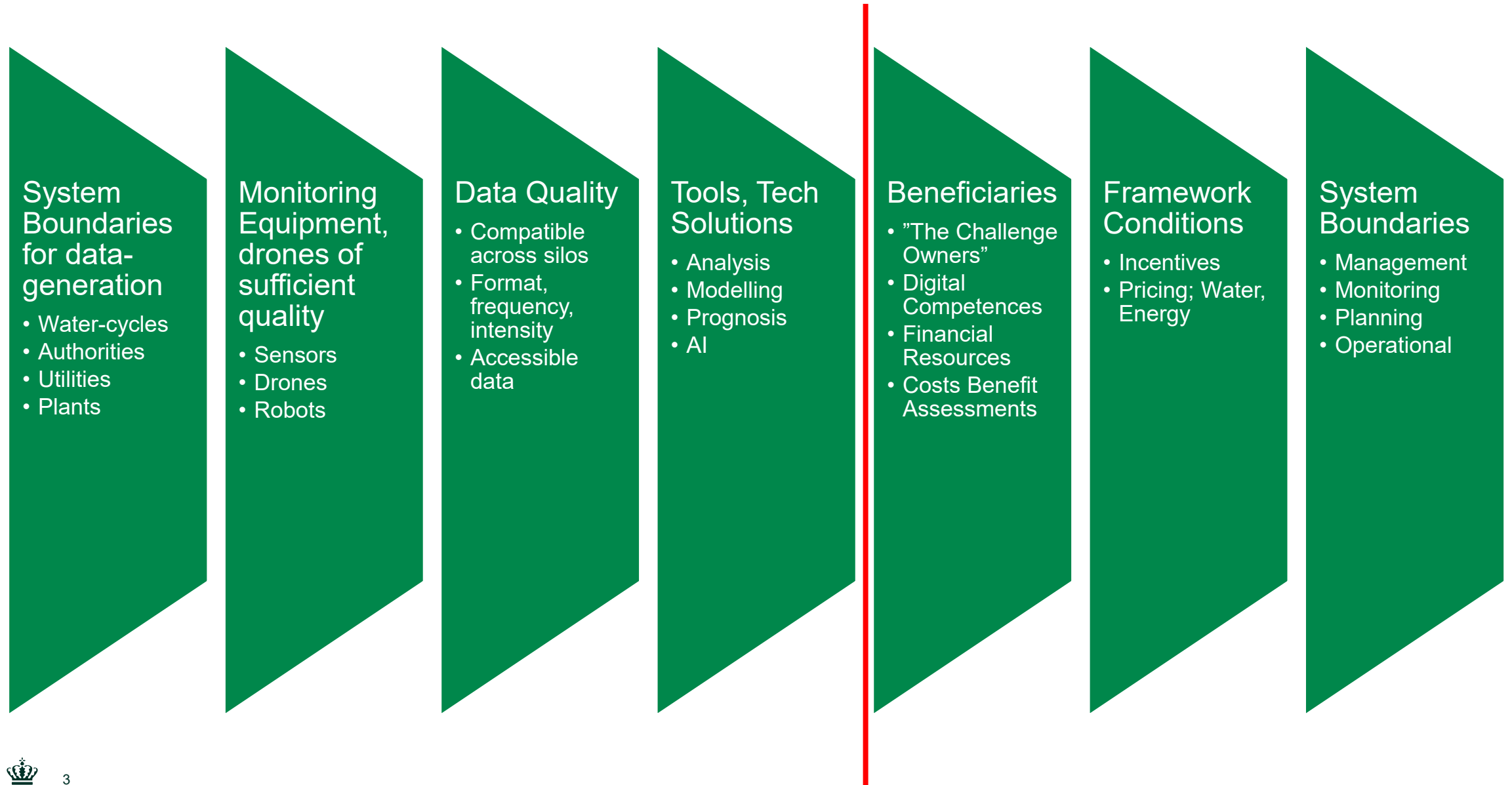
Introduktion til gruppediskussion

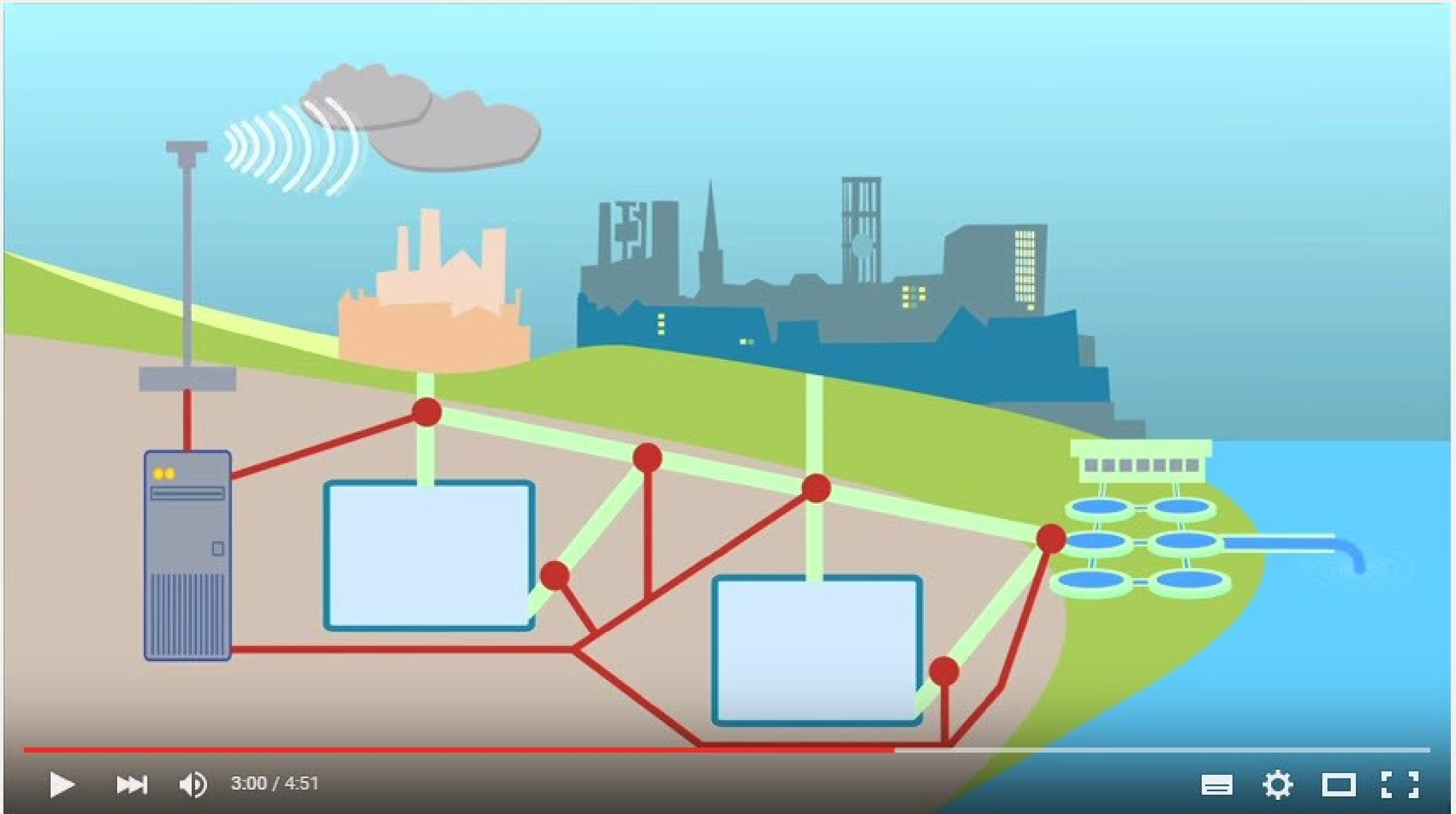
Branchekonference, Aros, Århus
12. december, 2019
Henrik Dissing

Digitization – the levels



The Value Chain – An entire Ecosystem to be changed

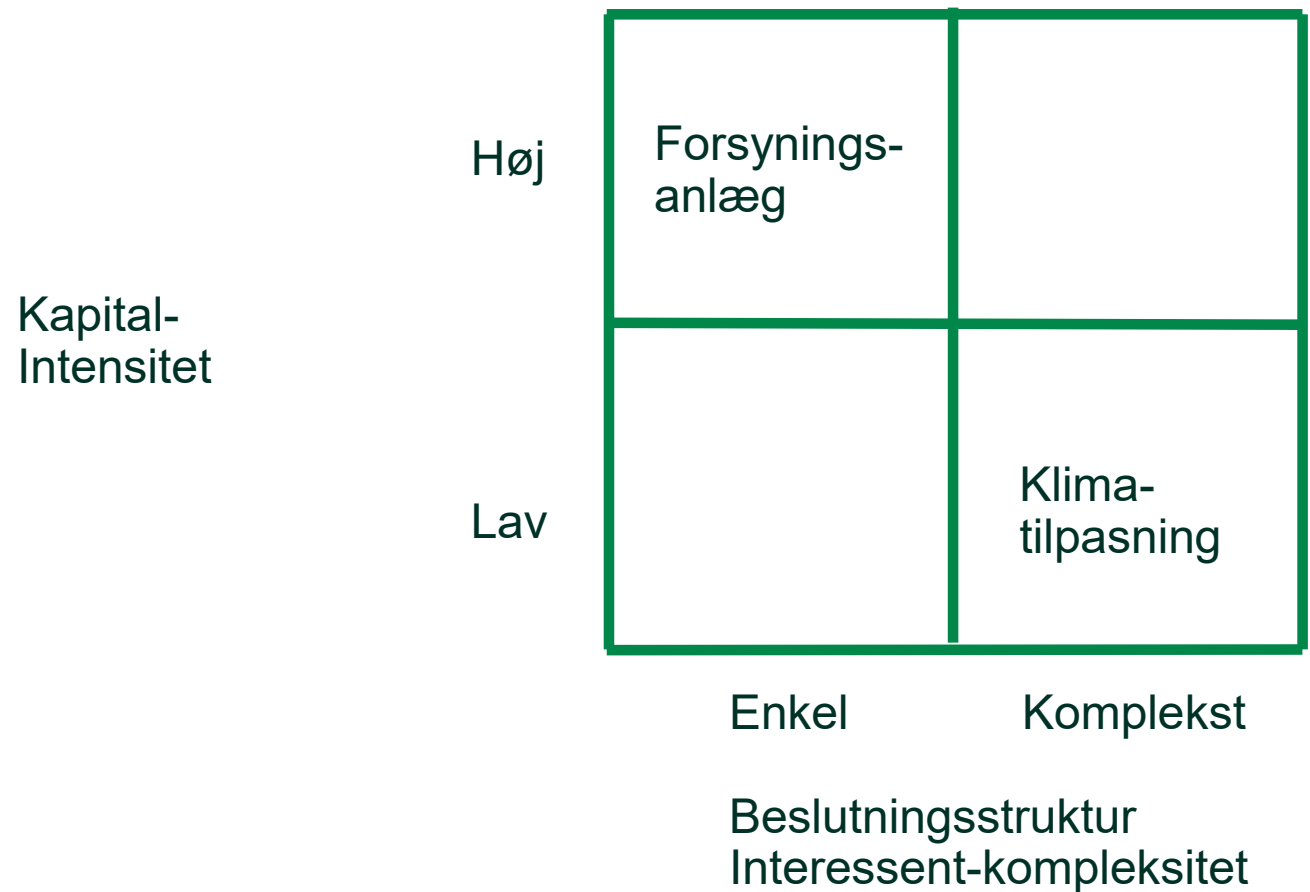




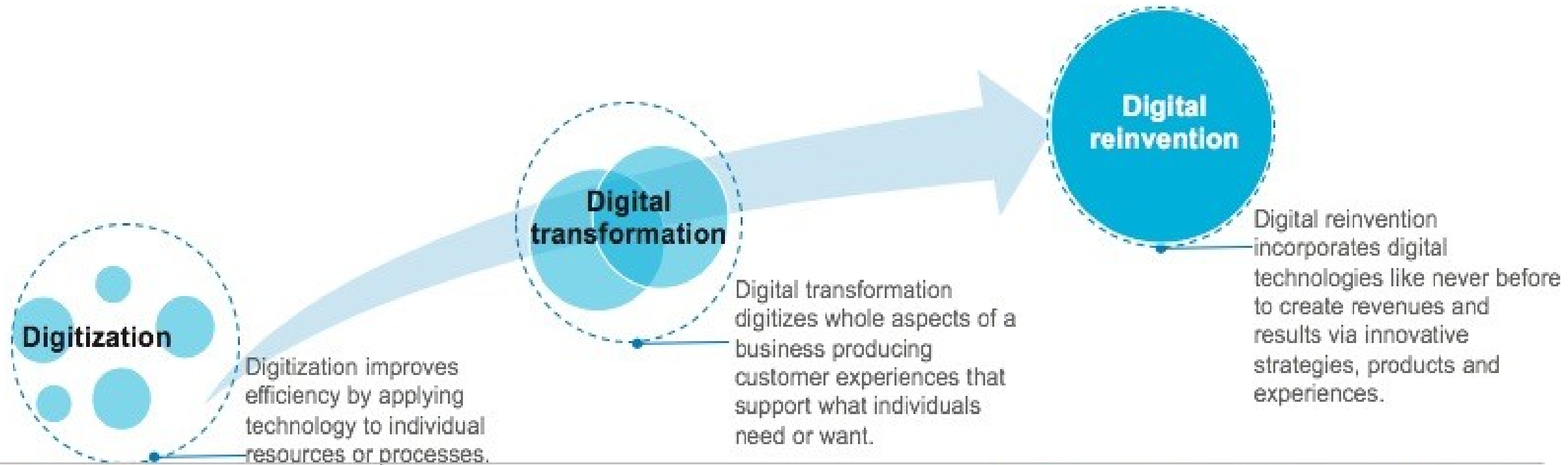
3:00 / 4:51



Digital Transformation vil ske i forskellige tempi




IBM Point of View: To thrive in the face of technology led disruption, organizations require digital reinvention



Digitization in banks involves translating analog processes into digital processes such as online banking or electronic funds transfer

Digital transformation in banks involves integrating across multiple digital processes to offer customers individualized experiences, e.g., omni-channel and single view of the customer initiatives

Digital reinvention in banks involves fundamental reimagining of the way bank engages with customers and other stakeholders e.g. constructing deep customer relationships in which a bank orchestrates comprising financial & other associated services to realize customer ambitions and aspirations



Hvad bør være de næste konkrete skridt til at fremme den digitale transformation?

Udarbejde fælles standarder og datamodeller for datadeling

Fokusere på etablering af ny dataplatform på tværs af MST og DMP

Etablere og afprøve fælles IoT-plattform til opsamling, strukturering og deling af data fra IoT-enheder

Sikre fælles tilgang til det nye åbne data direktiv (PSI-direktivet)

Andet



Spørgsmål til grupperne

- Datapolitik og rammevilkår;

Hvilke barrierer er der i dag hen imod en digital transformation i 2025?

Behov for regulatoriske tiltag? Hvilke?

Er der noget der hindrer datadeling i dag? Behov for fælles standarder for datadeling?

Hvem skal være data-master? Perspektiver for Miljøportalen som fælles platform?

- Kompetenceopbygning og beslutningsstøtteværktøjer;

Er vi klædt på til at tage de rigtige beslutninger?

f.eks. investeringsplaner og organisationsudvikling?

Hvilke informationer mangler vi?

- Tværgående koblinger (vandkredsløb og ressourceintegration);

Hvordan skal vi integrere data, løsninger og forvaltning på tværs af vandforsyning,

ressourcevand (spildevand) og klimatilpasning?

Hvordan kobler vi til energisektoren? Dataanvendelse i vandoplade versus administrative afgrænsninger?

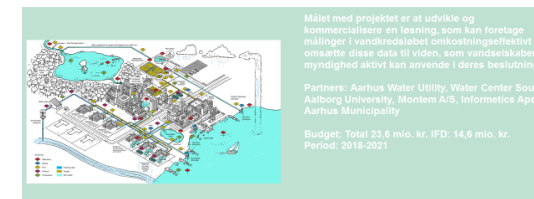
- Pilotprojekter og teknologiudvikling.

I hvilken takt og hvordan skal vi udvikle sektoren?

Hvilke projekter skulle vi sætte i gang? Hvad skal vi gøre i morgen?

DONUT

Dansk vandteknologi i front med intelligent styring og overvågning



<https://innovationsfonden.dk/da/press/dansk-vandteknologi-i-front-med-intelligent-styring-og-overvaagning>

Gruppeinddelinger

- Datapolitik og rammevilkår
(Christian Mossing, Malde Beinthin)
- Kompetenceopbygning og beslutningsstøtteværktøjer
(Ulrik Højbjerg, Kim Magsted)
- Tværgående koblinger (vandkredsløb og ressourceintegration)
(Nils Høgsted, Ryle Nørskov Gejl)
- Pilotprojekter og teknologiudvikling
(Anitha Sharma, Tobias Kvorning)

Hvad er de næste skridt?

'Smarter' Water for Wave City...

