



Dansk Industri

Svend-Erik Jepsen



Vand i byer/Innoby



# Dansk erhvervsliv i et globalt udviklingsperspektiv

Hvad kan dansk erhvervsliv  
bidrage med?

# Dansk erhvervsliv i et globalt udviklingsperspektiv

- Fra globalt udviklingsperspektiv til danske erhvervsmuligheder
- FN's Verdensmål
- SDG'erne – hvad betyder de reelt?
- Bæredygtigt byggeri - Cirkulær økonomi
- Vandteknologi – rent vand, sanitet og vandrensning
- Infrastruktur

# Fra udviklingsmål til verdensmål

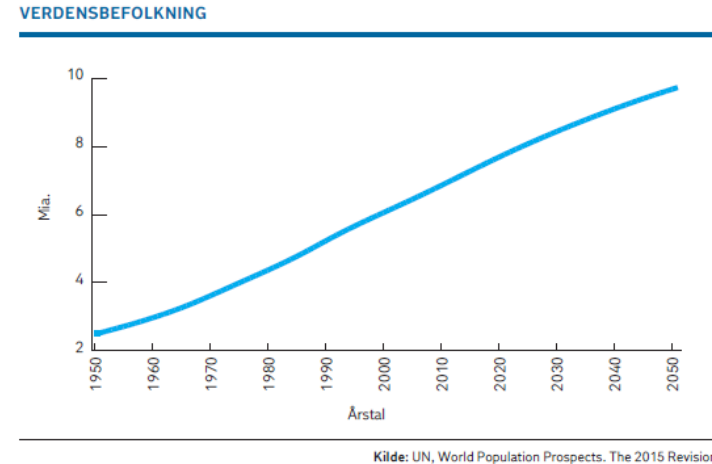
- Milleniummål – fokus på fattigdomsbekæmpelse, sygdom, vand etc.
- Sustainable development goals, SDG – forpligtelser for alle
- Målsætninger om bæredygtig udvikling i hele verden

# Sustainable Development Goals



# Globale megatrends

- Befolkningsstiltvækst og voksende middelklasse
- Urbanisering
- Klimaforandringer
- Konkurrence om ressourcerne
- Digitalisering
- Globalisering



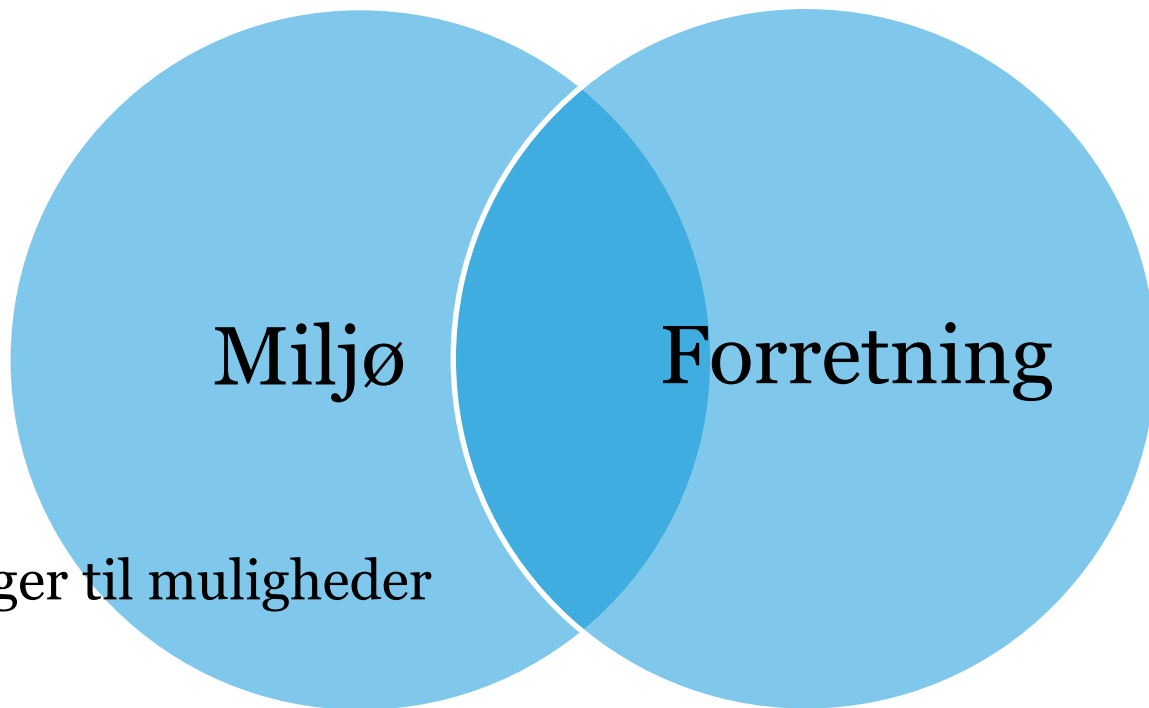
=> **cirkulær økonomi**

# Dansk erhvervsliv i de globale megatrends

Efterspørgsel efter danske kompetencer:

- Billigt bæredygtigt byggeri
- Byplanlægning
- Infrastruktur
  - Grøn energi
  - Rent vand
  - Sanitet og spildevandsrensning
- Klimatilpasning

# Udviklings-, vækst- og erhvervsdagsorden



Udfordringer til muligheder

# Business challenge

- To produce goods and services with sustainable use of energy and water
- To find and develop the business opportunities in the energy-water-food nexus



# EU agenda - Circular Economy

EU focus on circular economy

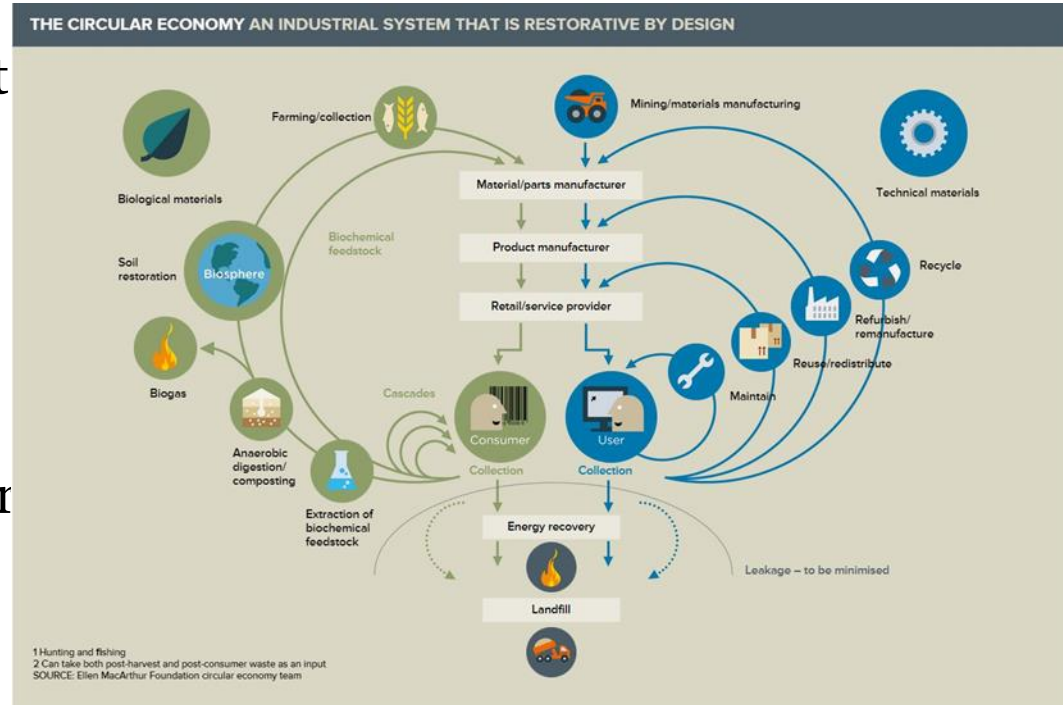
Water, Energy and Food is part of the circular agenda

Redesign

New business models

Secondary raw materials

Efficient use of water and water recycling



# Eksempler på nye forretninger og produkter



# Hvad kan dansk erhvervsliv bidrage med?

- Billigt bæredygtigt byggeri
- Byplanlægning
- Infrastruktur
  - Grøn energi
  - Rent vand
  - Sanitet og spildevandsrensning
- Klimatilpasning





# Spørgsmål?

# Challenges and opportunities for industry

Danish companies are frontrunners in many areas

Renewable energy, waste to energy, biogas etc.

Water and energy efficient food industry – dairies, breweries etc.

Water loss – non revenue water

Energy efficiency/production on waste water treatment plants

Climate adaptation, urbanisation

# Opportunities to increase export

Danish water vision to double Danish water technology export in 2025. We need:

Research and innovation in specific sectors and in the nexus between them.

EU based legislation to support demands for Danish technology, e.g.:

- Winter package, renewable energy
- Energy efficiency in water and wastewater treatment
- Refit of drinking water directive