

# Agri-Aqua Innovation Denmark



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**



**AARHUS UNIVERSITET**

**Blue research**



**GULDBORGSUND**



# Vision



Fremme FN's verdensmål: 12 (ansvarligt forbrug og produktion), 13 (klimaindsats) og 14 (livet i havet).

Skabe bæredygtig vækst og minimere ressourcetab med afsæt i symbioser mellem landbrug og akvakultur.

Guldborgsund Kommune som showroom for demonstration af nye forretningsområder.

***Forretningsudvikling af innovative vandbrug-landbrugssymbioser***

## ***Lokale løsninger med regional, national eller global potentiale***

- a) Fremme bæredygtigt akvakultur og landbrug (symbioser)
- b) Demonstrere nye produktionsformer og forretningskoncepter
- c) Fremme social accept af akvakultur og landbrugsaktiviteter
- d) Samle, opbygge og dele viden

# To faser



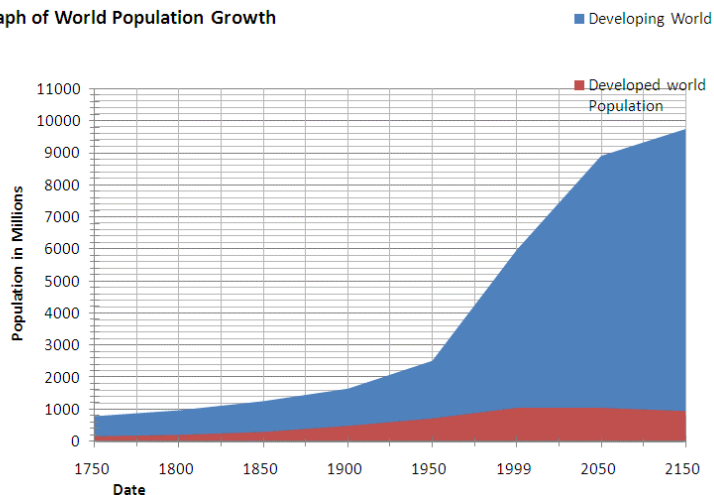
## ***Fase 1***

Formalisere rammen for samarbejde; gennemføre ét eller flere nationale projekter

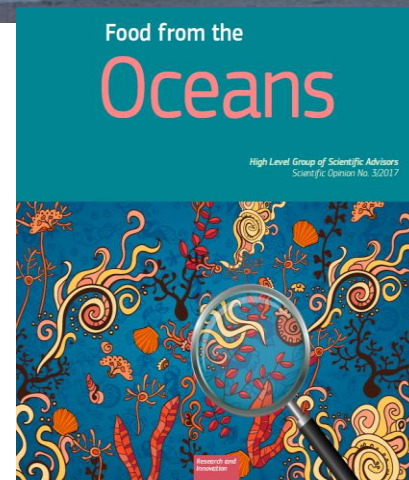
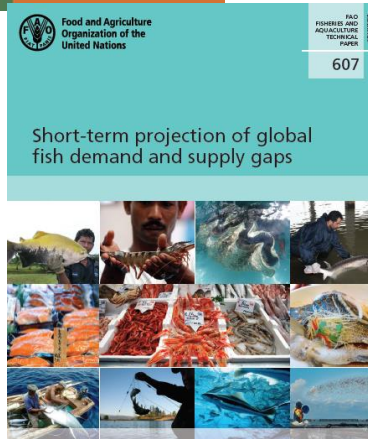
## ***Fase 2***

Afsøge muligheder for udvidet partnerskab for Østersøen; EU projekter.

A Graph of World Population Growth



Politisk forståelse S,  
RV, SF og EL:  
*'Folketinget kan blive  
det grønneste  
parlament i verden'*



# Projekt 'Fisk-Zero'



- Landbaseret recirkuleret opdræt af fisk
- Restprodukter anvendes i landbrug
- Energieneutral
- Overskudsbygninger landbrug
- Foder fra lokale ressourcer



# Projekt 'tang og muslinger'



- Dyrkning af tang og muslinger som marine virkemidler (kvælstof)
- Foder



# Projekt 'træflis'



- Fjerne kvælstof med træflis





# Projekt 'virtual reality'



- Virtuelle besøg akvakultur og landbrug
- VR-bus (skoler, folkemøder, events)

