

# IPOP Zee- en Kustzones

Duurzaam gebruik en klimaatbestendige inrichting van zee-, kust- en deltagebieden

**Wageningen UR heeft zee- en kustonderzoek tot speerpunt van haar beleid gemaakt. Het IPOP\* Zee- en kustzones (2007-2010) brengt onderzoekers, AIO's en studenten samen die zich richten op duurzaam gebruik en klimaatbestendige inrichting van onze kust.**

\*IPOP= Investeringsplan/ondernemingplan, een speerpunt binnen het beleid van Wageningen UR.

**Doel is om voortrekkersrol vervullen op het gebied van:**

- initiëren en uitvoeren van (toegepast) onderzoek
- samenwerken en aangaan partnerships
- stimuleren en (mede)ontwikkelen onderwijs

## Onderzoeksthema's

### 1. Het veranderende mariene systeem

De Noordzee is sterk veranderd. In dit thema is er aandacht voor het complexe gedrag van mariene ecosystemen onder invloed van klimaatveranderingen en menselijk gebruik. Ook wordt bestudeerd hoe de Noordzee duurzaam geëxploiteerd kan worden.

info: han.lindeboom@wur.nl



Han Lindeboom

### 3. Het gebruik van zee- en kustgebieden voor nieuwe productie

De landbouwgrond in de kustgebieden verzilt en biedt kansen voor nieuwe gewassen. Verder wordt in Zeeland gewerkt aan Zeeuwse tong en aan medicijnen uit sponzen. Nieuwe producten uit de kustzone staan centraal.

info: theun.vellinga@wur.nl,  
willem.brandenburg@wur.nl



Theun Vellinga



Willem Brandenburg

### 4. Klimaatbestendige Deltametropool

Hoe moeten we in Nederland omgaan met klimaatverandering en zeepiegelstijging? In dit thema wordt onderzocht wat de gevolgen voor Nederland precies zijn en waar kansen liggen.

info: pier.vellinga@wur.nl



Pier Vellinga

### 2. Ecologisch geoptimaliseerde kustverdediging

In dit thema wordt onderzocht hoe door het gebruik van ecologische en geologische processen op een alternatieve manier de kustverdediging kan worden versterkt. Een van projecten gaat over bodemdaling als model voor zeespiegelrijzing.

info: pieter.slim@wur.nl



Pieter Slim

### Overkoepelend thema: Governance

In de overige onderzoeksthema's wordt ruim aandacht besteed aan het begrijpelijk en toepasbaar maken van veranderingen in beleid, instituties en gedrag van groepen mensen en individuen. Voorbeelden zijn maatschappelijke kosten-baten analyses en ontwikkeling van beleid.

info: arthur.mol@wur.nl



Arthur Mol

## AIO-projecten

Project	AIO
1. Informational governance on marine environmental protection: fishing and pollution from shipping at the North Sea	Hilde Toonen
2. Institutional arrangements to reduce decision making uncertainty in the Dutch flat fish sector: a contractual approach	
3. Coping with stochasticity in fish stocks under costly capital adjustment and high information costs	Diana van Dijk
4. Ecological optimization of dynamic coastal defence	Mink Zijlstra
5. Sole bred in captivity	Julia Mas Muñoz
6. Saline threats for agriculture; Saline opportunities for ecology	Esther Vermue
7. Allergen-free mussels	Gerco den Hartog
8. Immortalized sponge cell cultures	Klaske Schippers

## Onderwijs



David Goldsborough

- Master Management of Marine Ecosystems
- Introduction Marine Ecosystems
- Marine Resources Management
- Marine Living Resources (minor)
- Zilte teelt (minor)
- Groene waterbouw (minor)
- Advanced marine biotechnology
- Climate studies

info: david.goldsborough@wur.nl

## Werkgroep IPOP

Han Lindeboom (Wageningen IMARES, voorzitter)

Pier Vellinga (ESG, co-voorzitter)

Pieter Slim (Alterra)

Rene Wijffels (AFSG)

Johan Verreth (ASG)

Theun Vellinga (ASG)

Willem Brandenburg (PSG/IMARES)

Arthur Mol (SSG)

David Goldsborough (Van Hall/Larenstein)

Han van Dobben (ESG)

Jantsje van Loon (ESG)

Hans Bothe (IMARES; communicatie)

Oscar Bos (IMARES; secretaris)