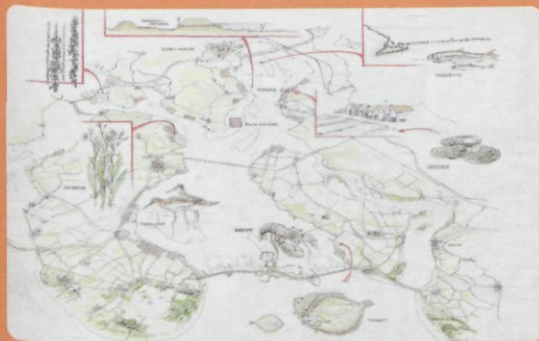


## 7 Ontwerp Zeecultuurpark ZEE-nergie

Zeeland is toe aan 'natuurlijke dijken' die de synergie van aquacultuur, natuur en recreatie versterken

### Huidige situatie

De Oosterscheldekering is het symbool voor de erkenning van de waarden van zout water. Doordat de kering 'open' bleef, werd een rijk natuurgebied behouden en handhaafde Yerseke zich als inter-



nationaal centrum voor de schelpdiersector.

Bovendien is de Oosterscheldekering een recreatieve trekpleister van allure.

### Idee ontwerp

Het Zeecultuurpark ZEE-nergie wil deze karakteristieke waarden van de Oosterschelde - natuur, zee-cultuur, waterbouw en recreatie - in samenhang versterken. Een 'Parelsnoer' van activiteiten rond de Oosterschelde langs 'natuurlijke' waterkeringen, denk aan dubbele dijken en wisselpolders, creëert een toeristisch netwerk.

Natuurbeleving, productie van duurzaam voedsel en consumptie komen samen in genieten.

ZEE-nergie kan bijdragen aan het ontwikkelen van goedkopere en natuurlijkere alternatieven voor dijkverhogingen, die meervoudig ruimtegebruik mogelijk maken. Ook draagt ZEE-nergie bij aan herstel en

ontwikkeling van de natuur, aan nieuwe productie-mogelijkheden en aan het versterken van de recreatie. Tenslotte kan ZEE-nergie de Zeeuwse kennis-economie versterken.

Er is een krachtige initiatiefnemer nodig, die de verschillende activiteiten rond de Oosterschelde weet te bundelen en te versterken. Het natuurlijke, zilte karakter van de Oosterschelde wordt voor individuele initiatiefnemers en ondernemers een gezamenlijk marketing instrument.

Deze katalysator zal een netwerk van regionale belanghebbenden moeten opbouwen, die het vertrouwen ontwikkelen met elkaar te investeren in de toekomst van de Oosterschelde.

*Meer informatie:*

*Ko Prins- Prins & Dingemans;*

*Pieter Slim- Alterra, Wageningen UR;*

*Aad Smaal- Centrum voor schelpdieronderzoek, NIOO,*

*Wageningen UR;*

*Gijs van Zonneveld- Zeeuwse Milieu Federatie;*

*Hemo van Dokkum- TNO milieu, Energie en*

*Procesinnovatie;*

*Mindert de Vries- Waterloopkundig Laboratorium*

*Delft Hydraulics*

*Bron: Stichting Toekomstbeeld der Techniek, 2004*

## 8 Oase op Zee - Zeejachthaven Katwijk aan Zee

Afstudeerontwerp, afstudeerrichting architectuur,  
faculteit bouwkunde, TU Delft, Nederland.

Het ontwerp behelst de opwaardering van een lage economische, sociale en natuurlijke waarde in een locatie aan de Nederlandse kust door het realiseren van een zeejachthaven in combinatie met een hotel. De belangrijkste randvoorwaarde was het mogelijk maken van een maximale vergroting van de natuurlijke diversiteit en het ontwerpen van een flexibel architectonisch element dat alle mogelijkheden in de toekomst niet zou uitsluiten. Dit, in combinatie met een streven naar maximale recycling, bracht mij ertoe om een olieplatform her te gebruiken in een zo natuurlijk mogelijk vormgegeven locatie.

De locatie in Katwijk aan Zee is vormgegeven als een natuurlijk gebied waar eb en vloed zorgen voor een diversiteit van flora en een wisselende ervaring van de bezoekers doordat delen van het gebied onder water komen te staan bij hoogwater.

Tevens kunnen deze olieplatformen op zee blijven en dienst doen als recreatieplatformen, als oases van rust en ruimte. Het hergebruiken van olieplatformen biedt een voorbeeld van hoe we duurzaam met de Noordzee en de kust om kunnen gaan.

