

De Waddenacademie in vogelvlucht

Jouke van Dijk
 Voorzitter directie Waddenacademie – Portefeuille Economie
 Hoogleraar Regionale Arbeidsmarktanalyse, Rijksuniversiteit Groningen

Woord van Welkom op de eerste Hogeschool Podiumdag georganiseerd door de Waddenacademie in samenwerking met en bij Hogeschool Van Hall Larenstein, Leeuwarden, 29 april 2015.



Email: Jouke.van.dijk@waddenacademie.nl
 Website: www.waddenacademie.nl

Wad, wat is dat?

Uniek natuurgebied met UNESCO Werelderfgoed status in een regio waar **mensen** wonen die werk en inkomen nodig hebben

Hoe managen we dat?

→ **Kennis nodig over hoe het systeem werkt!**




De Waddenacademie


- 30 juli 2008: Oprichting Waddenacademie-KNAW
- 1 en 2 december 2008: Inauguratiesymposium
- Vanaf 1 juli 2014: Stichting Waddenacademie
- Financiering vanuit het Waddenfonds
- De Waddenacademie is een **netwerkorganisatie** en NIET een onderwijs en/of onderzoeksinstituut



29 april 2015

Doelstellingen Waddenacademie

- **het identificeren van domeinoverstijgende kennisleemtes** ten behoeve van de duurzame ontwikkeling van het Waddengebied en het articuleren van voor het Waddengebied relevante onderzoeksvragen (**Agenderen**);
- **het bevorderen van een samenhangende onderzoeksprogrammering** op regionaal, nationaal en internationaal niveau (**Programmeren**);
- **het bevorderen van informatievoorziening en kennisuitwisseling** in en tussen de kenniswereld, overheid, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties (**Informer**).



29 april 2015

Directie




Directieleden:
 Prof.dr.ir. Pier Vellinga
 Dr. Katja Philippart
 Klaas Deen (secretaris)
 Dr. Hessel Speelman
 Dr. Meindert Schroor
 Prof.dr. Jouke van Dijk (voorzitter)
 Prof.dr. Pavel Kabat





29 april 2015

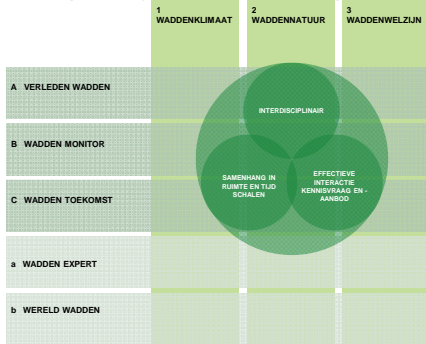
Portefeuilles

<p>Geowetenschap</p> 	<p>Ecologie</p> 
<p>Maatschappij en cultuur-historie</p> 	<p>Sociale en ruimtelijke economie</p> 
<p>Klimaat en water</p> 	<p>Internationalisering</p> 



29 april 2015

Matrix: Integrale Systeembenadering



De integrale kennisagenda

- Titel: 'Kennis voor een duurzame toekomst van de Wadden'
- Kennisagenda voor het Nederlandse waddengebied
- 30 mei 2009 aanbidding kennisagenda aan voor het waddengebied verantwoordelijke bewindslieden



Publicaties

Symposia

Science – policy matrix

Welke (beleids-)problemen hebben de hoogste prioriteit?	High	Management has a high level of concern for the value due to its current degraded condition and/or the high level of single or cumulative pressures affecting it.	<input type="checkbox"/>
	Moderate	Management has a moderate level of concern for the value due to its current condition and/or the moderate level of single or cumulative pressures affecting it.	<input type="checkbox"/>
	Low	Management has a low level of concern for the value due to its current good condition and/or the low level of single or cumulative pressures affecting it.	<input type="checkbox"/>
Is kennis beschikbaar om het probleem op te lossen?	Good	The good level of information available directly supports management decisions and is currently sufficient to allow progress on the particular issue/interaction. However, further information to support ongoing adaptive management may still be required.	<input type="checkbox"/>
	Moderate	The moderate level of information gives a reasonable basis for management decisions, but decisions regarding some aspects of the issue/interaction may be hampered by current knowledge gaps.	<input type="checkbox"/>
	Low	The low amount or adequacy of information is a hindrance to management. Decisions are pending the availability of improved scientific understanding of the issue/interaction.	<input type="checkbox"/>

		DRIVERS										PRESSURES				RESPONSE	
		Human	Energy	Production Activities	Risks and Adaptation	Urbanisation	Mining	Bioenergy Generation	Form and Shaping	Over-exploitation	Human Alteration	Pollution	Resource Use	Climate Change	Management		OVERALL STATUS
BIODIVERSITY	Subsurface use and potholes																
	Longer term geomorphology																
	Shorter term morphodynamics																
ECOSYSTEMS	Biodiversity - Reefbuilding Zoobenthos																
	Biodiversity - Diadromous Fish																
	Biodiversity - Breeding Birds																
	Habitats - Subtidal Sandbanks																
	Habitats - Salt Marshes																
	Habitats - Beaches & Dunes																
	Functions - Primary Productivity																
	Functions - Nursery North Sea Fish																
	Functions - Fueling Station Migratory Birds																
	CULTURAL HERITAGE	Awareness/valuation															
Maintenance																	
Access																	
SOCIO-ECONOMY	Employment																
	Income																
	Production																
	Usability																
CLIMATE/WEATHER	Longer term sea-level rise																
	Fresh water availability																
	Weather extremes																

Wadden als UNESCO Werelderfgoed → hoe managen we dat?

- Begrijpen hoe het systeem Wadden werkt
→ fundamenteel wetenschappelijk onderzoek door universiteiten en gespecialiseerde instituten, als bijv. het NIOZ
- **Het toepassen en vertalen van deze kennis naar de praktijk → HBO**



29 april 2015

DANK VOOR UW AANDACHT!

Voor meer informatie en pdf's van alle publicaties:
www.waddenacademie.nl



29 april 2015

De Waddenacademie in vogelvlucht

Jouke van Dijk

Voorzitter directie Waddenacademie – Portefeuille Economie

Hoogleraar Regionale Arbeidsmarktanalyse, Rijksuniversiteit Groningen



waddenacademie

Email: Jouke.van.dijk@waddenacademie.nl
Website: www.waddenacademie.nl