

De Waddenacademie Introductie

&

De Audits van het Monitoringsprogramma (Effecten) Bodemdaling (door gaswinning) Ameland



waddenacademie

De Waddenacademie

- 30 Juli 2008: Start Waddenacademie-KNAW
- 1 en 2 December 2008: inauguratie symposium
- Vanaf 1 Juli 2014: Stichting Waddenacademie
- Basisfinanciering vanuit het Waddenfonds
- Verantwoording wordt afgelegd aan Raad van Toezicht, voorgezeten door Ed Nijpels, en aan Waddenfonds



Aanleiding voor en instelling van de Waddenacademie:

- Eindrapport 'Ruimte voor de Wadden' van de Adviesgroep Waddenzeebeleid (Cie. Meijer, 2004):
- Constatering dat d.d. 2004 beleid en beheer van de Waddenzee in een impasse zijn geraakt.
- Aanbeveling voor -onder meer- vergroting en versterking van natuurwaarden Waddenzee, voor herziening van beleid en bestuur, voor schelpdiervisserij en gaswinning binnen natuurgrenzen, voor versterking kennishuishouding Waddengebied.
- Kabinetsbesluiten voor -onder meer- stoppen met mechanische kokkelvisserij, gaswinning met 'hand aan de kraan', instelling van Waddenfonds (800 miljoen euro in 20 jaar) voor versterking van natuur en economische draagkracht en instelling van Waddenacademie voor versterking van de 'kennishuishouding' van het Waddengebied.



Taken Waddenacademie

- **Agenderen:** het op de bestuurlijke en wetenschappelijke agenda zetten van onderzoeksvragen die voor een economisch en ecologisch verantwoorde toekomst van het waddengebied relevant zijn;
- **Programmeren:** het stimuleren van een goede samenhang tussen regionaal, nationaal en internationaal waddenonderzoek;
- **Informereren:** het op een toegankelijke en verantwoorde wijze naar buiten brengen van de resultaten van waddenonderzoek.
- **Monitoring:** het integreren en stroomlijnen van de Wadden monitoringsprogramma's.



Portefeuilles

Geowetenschap



Maatschappij en cultuur-
historie



Klimaat en water



Ecologie



Sociale en ruimtelijke
economie



Portefeuillehouders 2017



Prof.dr.ir. Pier Vellinga
Dr. Katja Philippart
Dr. Hessel Speelman
Dr. Meindert Schroor
Prof.dr. Jouke van Dijk,
tevens directeur
Klaas Deen, secretaris



Bureau



Klaas Deen,
Thea Smit,
Sjerpy Moeyersoons



Portefeuille Geowetenschap Waddengebied

- Ondergrond-Waddengebied ('diepe' tot huidige tijd; ca. 4 km. diepte tot maaiveld)
- Evolutie-Waddengebied (ca. 10 duizend jaar tot huidige tijd; ca. 40 m diepte tot maaiveld)
- Morfodynamiek- Waddenzee en eilandkusten (decennia tot uren; ca. 20 m diepte, resp. hoogte tot maaiveld/zeeniveau)



Portefeuille Ecologie Waddengebied

- Voedselweb (van basis tot en met top mariene voedselketens)
- Interacties abiotische en biotische milieus (w.o. biobouwers)
- Het Wad als onderdeel van een open en internationaal systeem (van flyways en swimways)



Portefeuille Klimaat en Water Waddengebied

- Klimaatverandering
- Zeespiegelstijging (scenario's)
- Klimaatadaptaties



De Waddenacademie en Audits/Evaluaties/Visitaties

- Onderzoeks- en Monitoring Programma's worden (vaak al tijdens uitvoering en) vrijwel altijd na completering aan audits/evaluaties/visitaties onderworpen (dus: gecontroleerd/beoordeeld);
- Wadden-relevante voorbeelden zijn (de Waddencomponent van) de Nederlandse kust- en Zee Onderzoeksprogramma's van NWO, de Lange Termijn Onderzoeksprogramma's Bodemdaling Waddengebied (in opdracht van: Ministerie EZ/SodM), de meerjarige onderzoeksprogramma's van het Waddenfonds en het monitoringsprogramma effecten bodemdaling door gaswinning bij Ameland;
- Sedert de instelling van de Waddenacademie in 2008 zijn wetenschappers van (dan wel aangezocht door) de Waddenacademie betrokken bij de realisatie van de 'Wadden' audits/evaluaties/visitaties.



De Audits van het Monitoringsprogramma Bodemdaling Ameland

- De initiatiefnemer van deze audits is de Begeleidingscommissie Bodemdaling Ameland.
- De Begeleidingscommissie is begonnen in 1986 en heeft Audits doen uitvoeren in 1994, 2001 en 2005, 2011 en (thans) in 2017. In 2001 en 2005 zijn die gerealiseerd door de Rijksuniversiteit Groningen, en in 2011 en 2017 door de Waddenacademie.
- In 2017 bestaat de Auditcommissie uit drie wetenschappers van de Waddenacademie (Hessel Speelman, voorzitter en portefeuille geowetenschap, Katja Philippart, portefeuille ecologie en Pier Vellinga, portefeuille klimaat en water).
- De Waddenacademie heeft – zowel in 2011 als thans in 2017 – externe wetenschappers bij de Auditcommissie betrokken. Dat zijn thans Allert Bijleveld (wadvogels) en Tjisse van der Heide (duin- en kustlandschap). Secretaris van de Auditcommissie is – zowel in 2011 als thans in 2017 – Klaas Deen, bestuurssecretaris van de Waddenacademie.



Vragen aan de Auditcommissie

Monitoringsprogramma

Bodemdaling

- Wat is overall het oordeel over de wetenschappelijke kwaliteit van het verrichte onderzoek (in de afgelopen dertig jaar in het algemeen en in de periode 2011-2017 in het bijzonder; gespecificeerd naar onderzoeksdomein);
- Wat is overall het oordeel van de maatschappelijke relevantie van het verrichte onderzoek (in de afgelopen dertig jaar in het algemeen en in de periode 2011-2017 in het bijzonder; gespecificeerd naar onderzoeksdomein);
- Welke aanbevelingen zijn er voor wat betreft toekomstig onderzoek en monitoring (gespecificeerd naar onderzoeksdomein).



Werkwijze Auditcommissie Monitoringprogramma Bodemdaling Ameland

- De Begeleidingscommissie Bodemdaling Ameland heeft twaalf wetenschappelijke rapportages opgesteld en doen opstellen inzake al het onderzoek dat is uitgevoerd in de periode 2011-2017. De Auditcommissie heeft deze rapportages geëvalueerd. En tevens eerdere rapportages beschouwd;
- Vandaag is op Ameland het Symposium Monitoring Bodemdaling Ameland 1986-2017. De leden van de Auditcommissie nemen daaraan deel, beoordelen de posters en discussiëren met de onderzoekers die betrokken zijn bij het de afgelopen zes jaren gerealiseerde onderzoek;
- Drie leden van de Auditcommissie geven in de namiddag hun eerste indrukken van de evaluatie;
- De komende periode wordt het Auditrapport geschreven door de leden van de Auditcommissie, met ondersteuning van de bestuurssecretaris van de Waddenacademie;
- Het Auditrapport wordt in December 2017 overgedragen aan de Begeleidingscommissie Monitoring Bodemdaling Ameland.

