

De Waddenacademie in vogelvlucht

De Waddenacademie

- 30 juli 2008: opgericht (in Amsterdam)
- 1 en 2 december 2008: Inauguratiesymposium (in Leeuwarden)
- Instituut van de KNAW

Aanleiding voor en instelling van 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.

Formele instelling Waddenacademie:

- 30 juli 2008, als entiteit van de KNAW, voor -bij positieve, 5 jaarlijkse audits- een duur van 20 jaar (parallel met Waddenfonds).

Doelstellingen

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

Ambitie

...het waddengebied te (laten) ontwikkelen tot een kraamkamer voor breed toepasbare, integrale kennis over duurzame ontwikkeling van een kustgebied, waar natuurwaarden centraal staan en een dragend onderdeel vormen van de lokale en regionale economie.

...het gebied te ontwikkelen tot een ontmoetingsplaats voor wetenschappers uit binnen- en buitenland, bestuurders, beleidsmakers, beheerders. Samen zoeken zij op basis van interdisciplinaire kennis duurzame en innovatieve oplossingen.

In 2020 vormt het trilaterale waddengebied het best gemonitorde en best begrepen kustsysteem in de wereld.

Bestuur



Hessel Speelman,
Jouke van Dijk,
Jos Bazelmans,
Peter Herman en
Pavel Kabat.

Portefeuilles

Geowetenschap



Ecologie



Maatschappij en cultuur- historie



Sociale en ruimtelijke economie



Klimaat en water



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



Presentatie kennisagenda



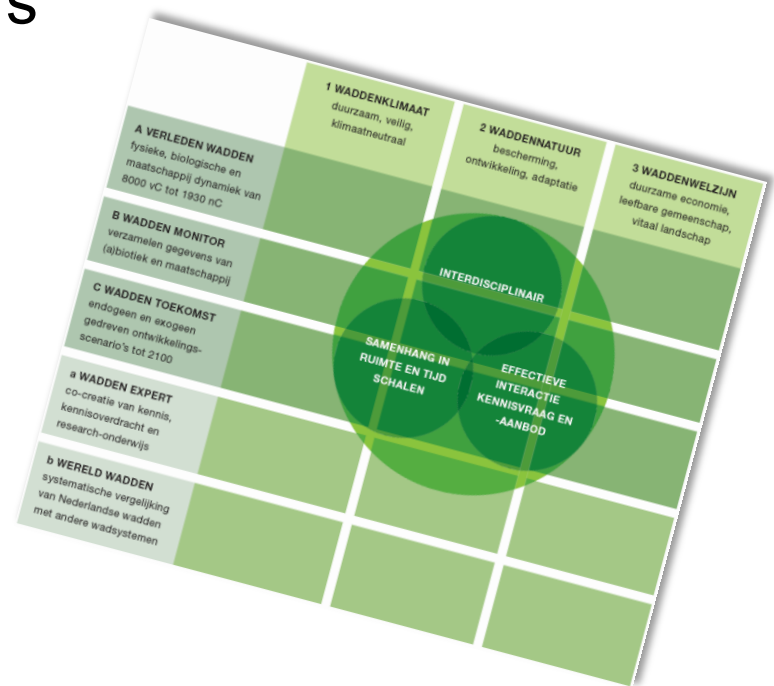
Waddentogdag,
Delfzijl,
30 mei 2009

Integraliteit

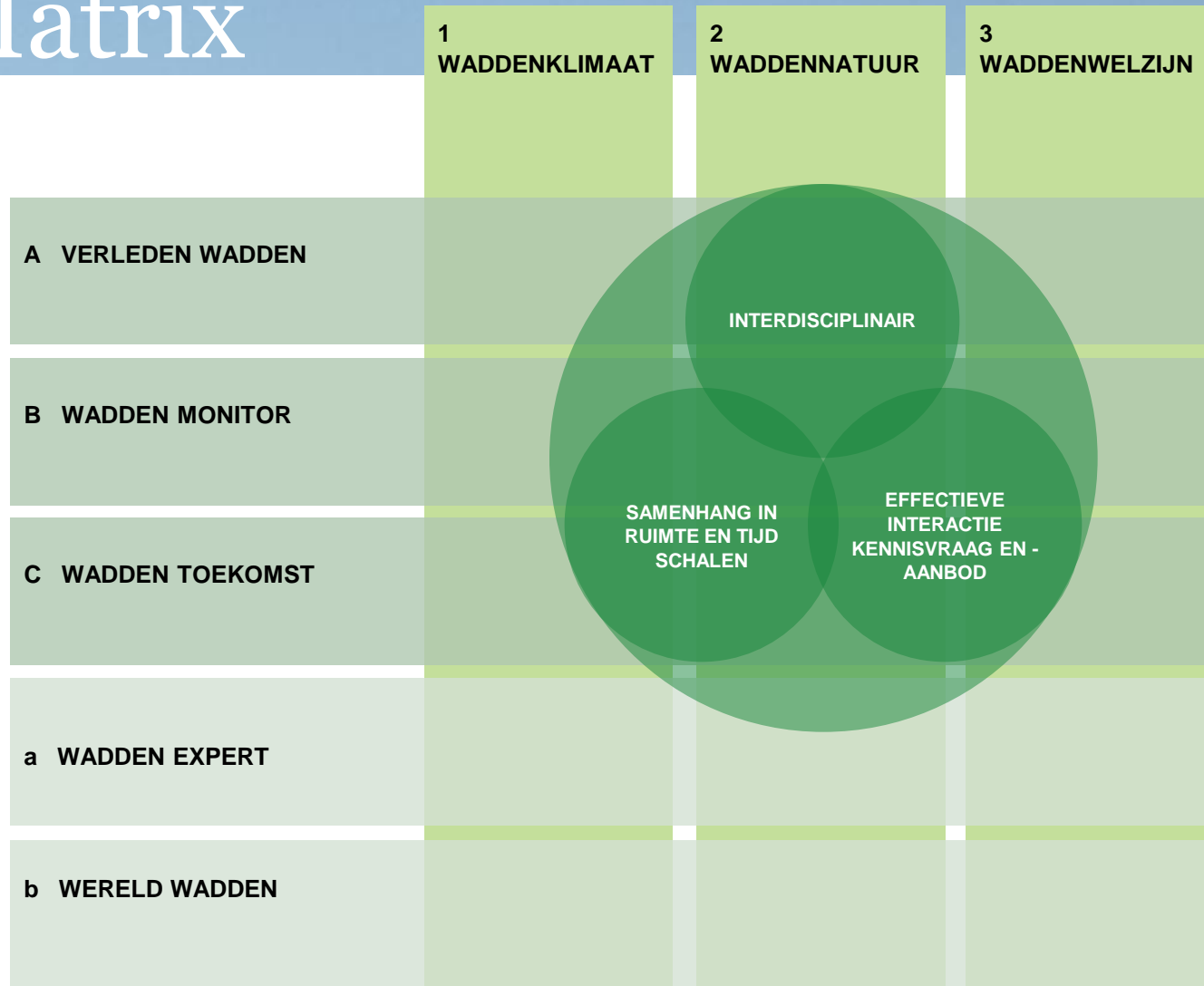
- **Combinatie van twee of meer disciplines** met nadruk op het overschrijden van de grenzen tussen alpha, bèta en gamma;
- het besteedt aandacht aan de **samenhang tussen schalen in ruimte en tijd**;
- het besteedt aandacht aan de **cumulatie van processen, ingrepen en effecten**;
- het is gebaseerd op de **co-productie van kennis**; het genereren van kennis komt in nauwe interactie tussen wetenschappers en beleidsmakers tot stand (***engaged scholarship***).

Programma's en thema's

- 3 generieke kennisprogramma's
- 3 integrale onderzoeksprogramma's
- 2 randvoorwaardelijke thema's



Matrix



1
WADDENKLIMAAT

2
WADDENNATUUR

3
WADDENWELZIJN

A VERLEDEN WADDEN



Doel: reconstructie van het klimatologische, geologische, ecologische, economische en sociaal-culturele verleden van het waddensysteem.

B WADDEN MONITOR

C WADDEN TOEKOMST

a WADDEN EXPERT

b WERELD WADDEN

Periode: 8200 voor Chr. (einde Pleistoceen) tot 1932 (aanleg Afsluitdijk).

1
WADDENKLIMAAT

2
WADDENNATUUR

3
WADDENWELZIJN

A VERLEDEN WADDEN

B WADDEN MONITOR

C WADDEN TOEKOMST

a WADDEN EXPERT

b WERELD WADDEN

Doel: monitoring van de natuurlijke en maatschappelijke ontwikkeling van het waddensysteem.

Periode: 1932 tot en met 2015 (einddatum van diverse monitoringprogramma's).

1
WADDENKLIMAAT

2
WADDENNATUUR

3
WADDENWELZIJN

A VERLEDEN WADDEN

B WADDEN MONITOR

C WADDEN TOEKOMST

a WADDEN EXPERT

b WERELD WADDEN

Doel: het begrijpen en voorspellen van de ontwikkeling van het waddensysteem. Denkbare, uiteenlopende scenario's maken mbv kwantitatieve procesmodellen.

Periode: 2010 tot en met 2100.

1
WADDENKLIMAAT

2
WADDENNATUUR

3
WADDENWELZIJN

A VERLEDEN WADDEN

B WADDEN MONITOR

C WADDEN TOEKOMST

a WADDEN EXPERT

b WERELD WADDEN

- kennis co-creatie
- kennisoverdracht
- het opleiden van een nieuwe generatie waddenexperts



1
WADDENKLIMAAT

2
WADDENNATUUR

3
WADDENWELZIJN

A VERLEDEN WADDEN

B WADDEN MONITOR

C WADDEN TOEKOMST

a WADDEN EXPERT

b WERELD WADDEN

Doelen:

- kennis over het Nederlandse waddengebied integreren met kennis over het Duitse en Deense deel;
- een vergelijking maken met wadsystemen elders in de wereld.

1
WADDENKLIMAAT

2
WADDENNATUUR

3
WADDENWELZIJN



A VERLEDEN WADDEN

B WADDEN MONITOR

C WADDEN TOEKOMST

a WADDEN EXPERT

b WERELD WADDEN

Duurzaam veilig: hoe kan de veiligheid voor de bewoners worden gewaarborgd, mede gelet op de mogelijke effecten van klimaatverandering?

Klimaatneutraal: hoe kan een duurzame energiehouding voor het waddengebied worden gerealiseerd?

1
WADDENKLIMAAT

2
WADDENNATUUR

3
WADDENWELZIJN



A VERLEDEN WADDEN

B WADDEN MONITOR

C WADDEN TOEKOMST

a WADDEN EXPERT

b WERELD WADDEN

Bescherming: hoe kunnen de natuurwaarden van de Wadden worden veiliggesteld?

Ontwikkeling: welke ontwikkelingen zijn binnen de (veranderende) randvoorwaarden mogelijk?

Adaptatie: hoe zal het ecosysteem reageren op klimaatverandering, introductie van invasieve soorten, veranderingen in de economie?

1
WADDENKLIMAAT

2
WADDENNATUUR

3
WADDENWELZIJN

A VERLEDEN WADDEN

B WADDEN MONITOR

C WADDEN TOEKOMST

a WADDEN EXPERT

b WERELD WADDEN

Duurzame economie: hoe kan op duurzame wijze inhoud worden gegeven aan het streven naar werk en inkomen voor de bewoners?

Leefbare gemeenschap en vitaal landschap: hoe kan voor de bewoners een leefbare gemeenschap en omgeving worden gegarandeerd?

Fasering van implementatie

Fase 1. Communicatie en terugkoppeling

- verspreiding van de kennisagenda;
- overleg met betrokken departementen;
- een brede consultatie (mede met behulp van een digitaal platform, wat overigens niet succesvol was);
- een symposium op 1 en 2 juli 2009, waarin vorm is gegeven aan de onderzoeksprogrammering.

Fasering van implementatie

Fase 2. Uitwerking plannen voor implementatie van de programma's en projecten

- 1 en 2 juli zijn trekkers per programma benoemd;
- 7 oktober in Rotterdam besloten workshop waarin de eerste resultaten van de implementatieplannen werden gepresenteerd;
- 9 en 10 december aanstaande 3^e symposium van de Waddenacademie waarin implementatieplannen publiek worden gemaakt

Fasering van implementatie

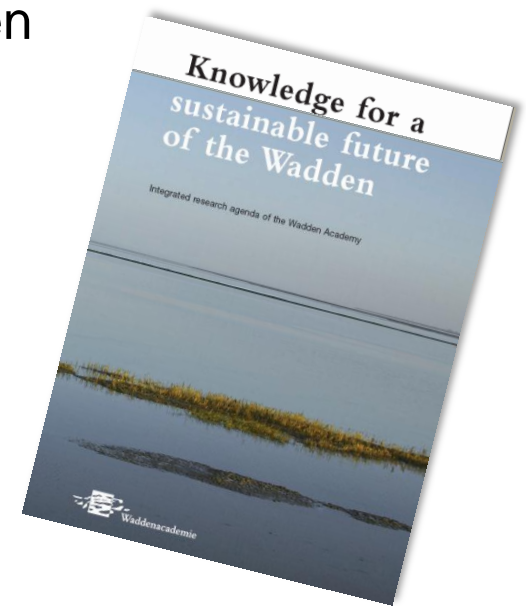
Fase 3. Mobilisering van financieringskaders

- NWO-ZKO (Zee- en Kust Onderzoek)
- Waddenfonds
- (her)bestemming departementale onderzoeksgelden
- Private marktpartijen (bv energiebedrijven en financiële sector)?

Fasering van implementatie

Fase 4. Internationalisering

- Actief zoeken naar mogelijkheden om onderzoeksprogrammering in trilateraal en in EU-verband geaccepteerd en gefinancierd te krijgen;
- 4 december eerste overleg met onderzoeksdirecteuren uit Duitsland en Denemarken.



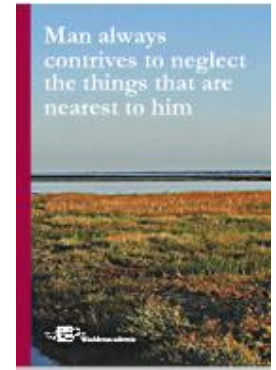
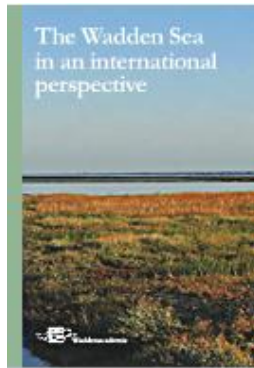
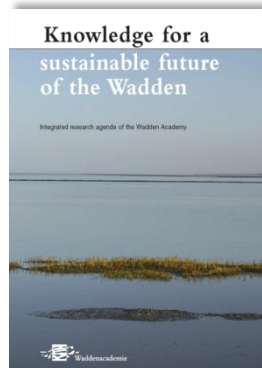
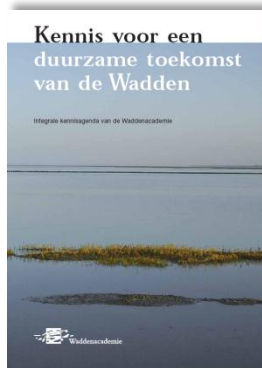
Fasering van implementatie

Fase 5. Evaluatie en synthese

Begin 2014 wordt er een (onafhankelijke) visitatie en voortgangsevaluatie georganiseerd.

Deze evaluatie zal gebaseerd zijn op een door de Waddenacademie en haar partners opgemaakte synthese met betrekking tot de behaalde doelen in de integrale kennisagenda.

Publicaties



Dank voor de aandacht! Vragen?

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

