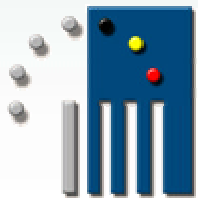


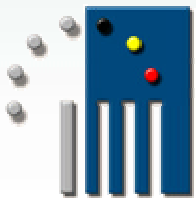
**PODO II**  
**Deel 2: Global change,  
ecosystemen en biodiversiteit**

**Kick-off meeting**  
**8 April 2003**



# Kick-off meeting: doelstellingen

- ▶ **Voorstelling PODO II - Deel 2**
- ▶ **Overzicht oproepen: evaluatie, projecten**
- ▶ **Projecten: uitvoering en opvolging**
  - **Contract**
  - **Rapporten**
  - **Gebruikerscomité**
  - **Publicaties**
  - **Clustering**



# PODO II: 2000 - 2006

## Deel I: DUURZAME PRODUCTIE- EN CONSUMPTIE- PATRONEN

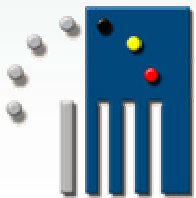
- Algemene vraagstellingen
- Energie
- Mobiliteit
- Agrovoeding

G  
e  
m  
e  
n  
g  
d  
e  
  
a  
c  
t  
i  
e  
s

## Deel II: GLOBAL CHANGE, ECOSYSTEMEN EN BIODIVERSITEIT

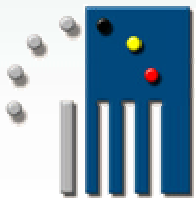
- Atmosfeer en klimaat (incl. Antarctica)
- Terr. Ecosystemen
- Zoetwaterecosystemen
- Mariene ecosystemen
- Biodiversiteit (terrestrisch, zoetwater en mariene (incl. Antar))

Ondersteunende acties



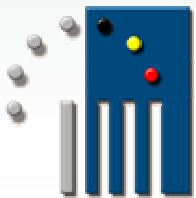
## **PODO II : doelstellingen**

- ▶ **Ontwikkelen van het wetenschappelijke potentieel in de betreffende domeinen**
- ▶ **Een wetenschappelijke ondersteuning bieden aan een beleid gericht op D.O.**
- ▶ **De integratie van Belgische ploegen in internationale wetenschappelijke netwerken stimuleren**
- ▶ **De communicatie tussen de diverse actoren stimuleren**

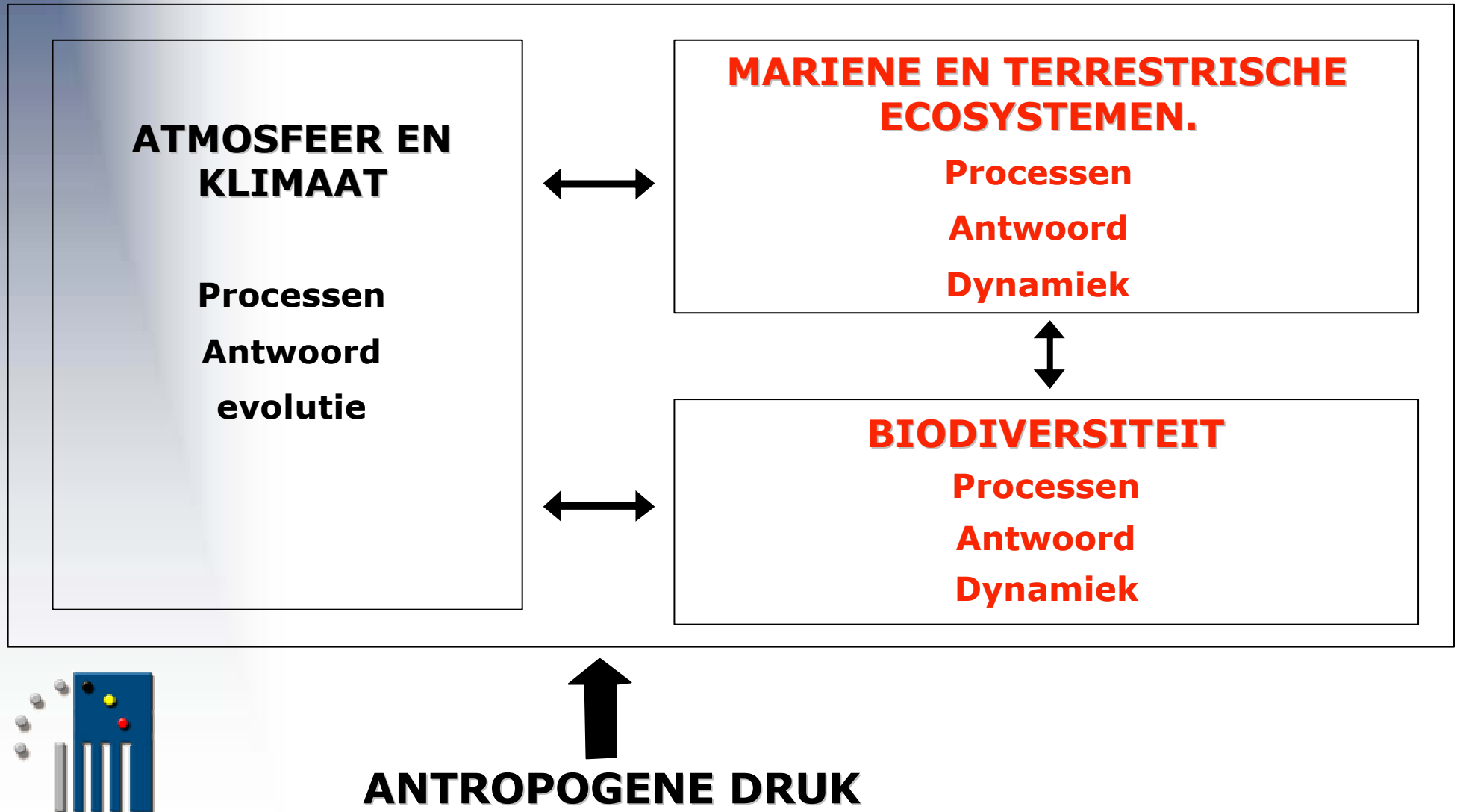


## **PODO II : uitwerking**

- ▶ **samenwerkingsakkoord**
- ▶ **integratie van de basisprincipes van het concept D.O.**
  - ▶ **netwerken**
  - ▶ **begeleidingscomités**
  - ▶ **clustering**
  - ▶ **valorisatie**



# PODO II : Deel 2: Global change, ecosystemen en biodiversiteit



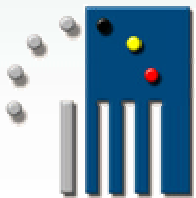
# PODO II : Deel 2: Global change, ecosystemen en biodiversiteit

## ▶ Strategisch onderzoek

- bijdrage aan internationale onderzoeksinspanningen
- anticiperen op behoeften, met name op beleidsvlak, door een toekomstgerichte en “alarmrol”
- wegwerken van een aantal wetenschappelijke onzekerheden

## ▶ Gerichte acties

- binnen relatief korte termijn relevante antwoorden formuleren op (inter)nationale beleidsvragen



# PODO II : Deel 2: oproepen

▶ **Oproep 1: 15/07/2000**

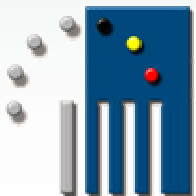
- Atmosfeer en klimaat (incl. Antarctica)
- Terrestrische ecosystemen en biodiversiteit.

▶ **Oproep 2: 27/06/2001**

- Mariene ecosystemen
- Zoetwaterecosystemen van de gematigde zones
- Aquatische biodiversiteit (incl. Antarctica)

▶ **Oproep 3: 19/06/2002**

- Zoetwaterecosystemen van de gematigde zones
- biodiversiteit van het mariene milieu (Noordzee en Antarctica), terrestrische en zoetwaterecosystemen





# Evaluatie

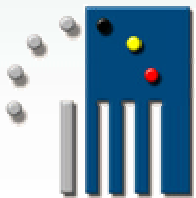
## Wetenschappelijk

- ▶ **Schriftelijke procedure: minstens 3 buitenlandse experts per voorstel (Engelse versie van het voorstel)**
- ▶ **Panel van experts op basis van de schriftelijke evaluatie**

## Strategisch

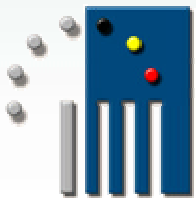
**Gebaseerd op de resultaten van de wetenschappelijke evaluatie**

- ▶ **Advies van het Begeleidingscomité**
- ▶ **Voorstel tot selectie aan de Minister**



# Oproep 1: projecten

- ▶ **15/7 – 11/09/2000**
- ▶ **Geselecteerde projecten:**
  - ▶ **Atmosfeer chemie en klimaat: 11/17**
  - ▶ **Terrestrische ecosystemen en biod.: 5/18**
- ▶ **54 ploegen**
- ▶ **4 jaar: 01/12/2000 - 28/02/2005**



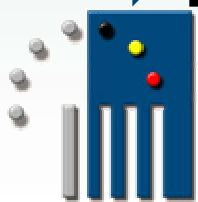
# Oproepen 2 & 3: projecten

## 2e oproep

- ▶ **27/06 – 10/09/2001**
- ▶ **Geselecteerde projecten:**
  - **Aquatische biod.: 2/7**
    - ▶ Noordzee: 1/3
    - ▶ Antarctica: 1/3
    - ▶ Zoetwater: 0/1
  - **Ecosystemen: 7/22**
    - ▶ Noordzee: 7/13
    - ▶ Zoetwater: 0/9
- ▶ **33 ploegen**
- ▶ **4 jaar: 02/02-04/06**

## 3e oproep

- ▶ **19/06 – 02/09/2002**
- ▶ **Geselecteerde projecten:**
  - **Terrestrische biod.: 3/13**
  - **Aquatische biod.: 3/7**
    - ▶ Noordzee: 0/3
    - ▶ Antarctica: 1/2
    - ▶ Zoetwater: 2/2
  - **Ecosystemen:**
    - ▶ Zoetwater: 3/9
- ▶ **31 ploegen**
- ▶ **3 jaar: 01/03-04/06**



# Gemengde acties

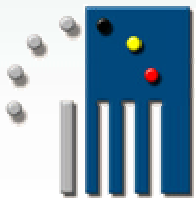
## Doelstellingen:

**Ontwikkeling van wetenschappelijke ondersteuning voor :**

- ▶ **de integratie van besluitvormingsprocessen**
- ▶ **het in rekening nemen van sociale, economische en milieudimensies in de besluitvorming**

## Middelen:

- ▶ **Interdisciplinair onderzoek; evenwicht exacte wetenschappen - humane wetenschappen;**
- ▶ **Integratie van de basisprincipes van DO in het onderzoek**
- ▶ **case studies: verschillende types activiteiten / verschillende types zones**



# Gemengde acties

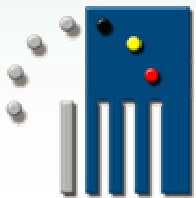
## Oproep 1 en 2:

**1ste oproep: 7/5/2002**

**2 voorstellen weerhouden op 27**

**2de beperkte oproep: 18/12 – 05/02/2003**

**selectieprocedure gaande**

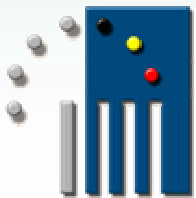


# Begeleidingscomités PODO II

**Algemeen comité + comité per deel**

## **Samenstelling:**

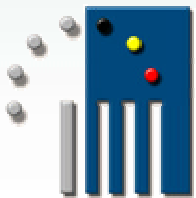
- ▶ **4 vertegenwoordigers federale overheid**
- ▶ **2 vertegenwoordigers elk(e) Gewest / Gemeenschap**
- ▶ **waarnemers**



# Begeleidingscomités PODO II

## Rol:

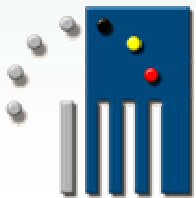
- ▶ **Waken over coherentie van op punt gestelde acties**
- ▶ **Uitbrengen advies over projecten**
- ▶ **Waken over overdracht gegevens**



# Beheersmiddelen van de programma's

## 2 types:

- ▶ **Gebruikerscomité per project**
- ▶ **Clustering**

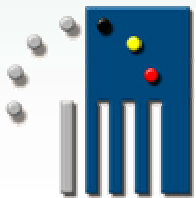




# Gebruikerscomité

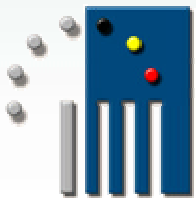
## Doel:

- **Stimuleren communicatie tussen onderzoekers, gemeenschap, beleidsmakers**
- **Favoriseren uitwisseling van informatie, gegevens en expertise**
- **Bemoedigen van verspreiding, valorisatie en gebruik van de kennis**
- **Beter kaderen van onderzoek mbt beleidsondersteuning**



# Gebruikerscomité

- ▶ **samenstelling in overleg tussen het netwerk en de DWTC (minstens 3 personen)**
- ▶ **Samenkomst min. 2 maal/jaar, met deelname van de DWTC**
- ▶ **Organisatie en verslaggeving door de coördinator**
- ▶ **Agenda: in overleg tussen het netwerk en de DWTC**
- ▶ **Intentieverklaring van deelname en confidentialiteit (document kortelings beschikbaar)**

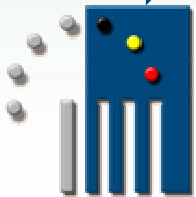


# Clusters

**Hergroepering van projecten rond een gemeenschappelijke problematiek**

## **Doel:**

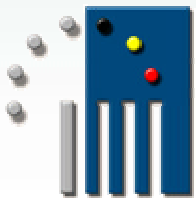
- ▶ **Versterken expertise rond een thema**
- ▶ **Verbeteren coherentie van de programma's**
- ▶ **Exploiteren synergiën en complementariteiten tussen projecten**
- ▶ **Verhogen kritieke onderzoeksmassa**
- ▶ **Synthese en integratie van onderzoek ter ondersteuning van besluitvorming**
- ▶ **Anticiperen op wetenschappelijke en maatschappelijke uitdagingen**



# Onderzoeksovereenkomst

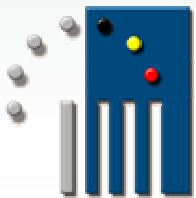
## 3 delen:

- ▶ **Basisovereenkomst**
- ▶ **Bijlage I: Technische specificaties**
- ▶ **Bijlage II: Algemene voorwaarden van toepassing op de overeenkomst**
- ▶ **Bijlage III: Europese partners**
- ▶ **Bijlage IV: IDOD (enkel Noordzee)**



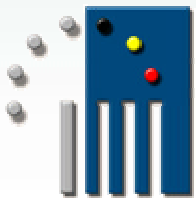
# Basisovereenkomst

- ▶ **Aan te vullen door de promotor:**  
**Budgetuitsplitsing, Personeel, Uitrusting, Uitbesteding**
- ▶ **Aan te vullen door de DWTC:**  
**Begin- en einddatum, modaliteiten verslagen, evaluatie en contractwijzigingen**
- ▶ **Handtekening :**  
**Secretaris-generaal DWTC en rector/directeur instelling**



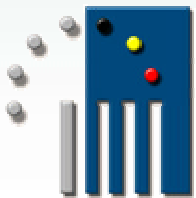
# Bijlage I: Technische specificaties

- ▶ **In te dienen door elke promotor in zijn/haar taal**
- ▶ **Inhoud identiek elke partner, uitgezonderd budgetinformatie**
- ▶ **Aan te vullen door de promotoren:**
  - **Taken: omschrijving, uitvoerders, timing**
  - **Jaarlijkse budgetverdeling**
  - **Initiële samenstelling gebruikerscomité**
- ▶ **Handtekening: promotor**



## **Bijlage II: Algemene voorwaarden**

- ▶ **Beheer, opvolging en evaluatie**
- ▶ **Personeel, werking, uitrusting en uitbesteding: regels en financieringswijze**
- ▶ **Dienstreizen**
- ▶ **Terugbetalingsregelingen**
- ▶ **Eigendom onderzoeksresultaten, valorisatie, publicaties**
- ▶ **Opzegging**
- ▶ **...**

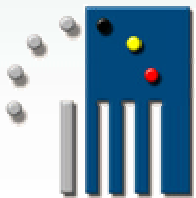


# Rapportering

## Art. 4.6 van de basisovereenkomst en art. 7 van bijlage 2

### 4 types:

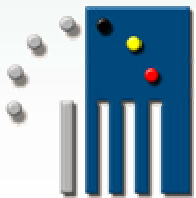
- ▶ **Aanvangsverslag**
- ▶ **Activiteitenverslag: 2 delen  
(administratief & wetenschappelijk)**
- ▶ **eindverslag**
- ▶ **valorisatieverslag**





# Aanvangsverslag

- ▶ In te dienen **door elke promotor**; bij elke personeelwijziging
- ▶ **Administratieve gegevens:**  
personeel ten laste en niet ten laste, uitrusting, andere projecten O&O
- ▶ **Inlichtingenfiche:**  
contractdetails personeel ten laste van project
- ▶ **Doel:**  
juridische en financiële verplichtingen, evaluatie



# Activiteitenverslag: administratief

## ▶ Inhoud (max. 5 pag.):

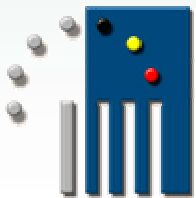
- Personeel en uitrusting
- Stand onderzoekswerkzaamheden
- Ondervonden problemen
- Geplande activiteiten volgende jaar
- Bijwerking aanvangsverslag
- Bijzondere problemen en suggesties

## ▶ Indienen:

- Jaarlijks, **door elke promotor**, in zijn/haar taal

## ▶ Doel:

- Opvolging taken en personeelsverloop



# Activiteitenverslag: wetenschappelijk

## ▶ Inhoud (max. 20 pag.):

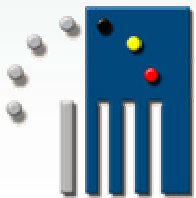
- Gedetailleerde wetenschappelijke beschrijving uitgevoerde onderzoeksactiviteiten
- Reeds bekomen onderzoeksresultaten

## ▶ Indienen:

- Jaarlijks, **door het netwerk** (coördinator)
- Taal: Engels

## ▶ Doel:

- Opvolging DWTC, evaluatie, ondersteuning gebruikerscomité



# Eindverslag

## ▶ Inhoud: 2 delen:

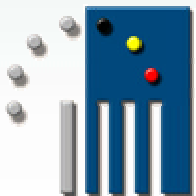
- **Synthese: in Engels, Nederlands en Frans; max. 10 pag.**
- **Geïntegreerd wetenschappelijk verslag: in Engels; max. 100 pag.**

## ▶ Indienen:

- **Op het einde van het project, door het netwerk (coördinator)**

## ▶ Doel:

- **Internationale verspreiding, evaluatie**
- **Complementair aan wetenschappelijke publicaties**
- **Finale facturatie**



# Valorisatieverslag

## ▶ **Type:**

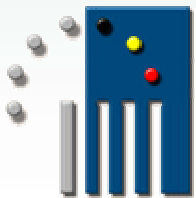
- **Thematisch verslag**
- **Bijdrage aan internationale rapportering**
- ...

## ▶ **Indienen:**

- **Op aanvraag van de DWTC door het netwerk of de cluster**

## ▶ **Doel:**

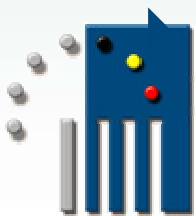
- **Verspreiding en valorisatie**
- **Beleidsondersteunend**



# Publicaties en communicatie

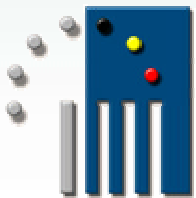
## Art. 12 Bijlage II

- ▶ **informereren van de DWTC (vetorecht)**
- ▶ **vermelden van DWTC als financieringsbron van het onderzoek**
- ▶ **onderzoekers verantwoordelijk voor inhoud**
- ▶ **eventuele vertaalkosten ten laste van het projectwerkingsbudget**
- ▶ **informereren van gebruikerscomité**



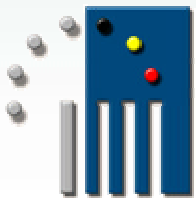
# Wijziging overeenkomst: aanhangsel

- ▶ **Uitzonderlijk, te motiveren in schriftelijke aanvraag**
- ▶ **Schriftelijk akkoord DWTC-projectverantwoordelijke:**
  - Verlenging, in geval deze = 6 maanden
  - Budgetoverdrachten van bedrag = 25.000€
  - Cfr. Art. 5 basisovereenkomst
- ▶ **Rest: schriftelijk akkoord Secretaris-generaal DWTC**



# PODO II : Deel 2: gefinancierde projecten

- ▶ **Atmosfeer en klimaat: 11** 
  - **Klim. Antarctica: 3** 
- ▶ **Marine ecosystemen & biodiversiteit: 10** 
  - **Biod. Antarctica: 2**  
  - **Biod. Noordzee: 1**  
  - **Ecosyst. Noordzee: 7** 
- ▶ **Terrestrische ecosyst. & biod.: 13** 
  - **Biod.: 8** 





# DWTC-projectverantwoordelijken

- ▶ **Frank Monteny: Coördinatie en Noordzeebiodiversiteit en -ecosystemen**
- ▶ **David Cox: Noordzeebiodiversiteit en –ecosystemen**
- ▶ **Martine Vanderstraeten: Atmosfeer en klimaat**
- ▶ **Aline van der Werf: Biodiversiteit**
- ▶ **Maaike Vancauwenberghe: Antarctica en zoetwaterecosystemen**

