



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Naar een Kennis- en Innovatieprogramma Bodem & Ondergrond

Dick Brand , kenniswerker
Directoraat-Generaal Ruimte & Water

Symposium Bodem Breed
18 november 2014



Probleemstelling: nut en noodzaak KIBO?

Aantal onderzoeken nut en noodzaak kennisontwikkeling en doorwerking

- Manifest duurzaam gebruik bodem en ondergrond
- Beloften van de bodem
- Rapportage commissie kennisprogramma bodem en ondergrond

Stakeholders zien meerwaarde (nieuw) kennisprogramma

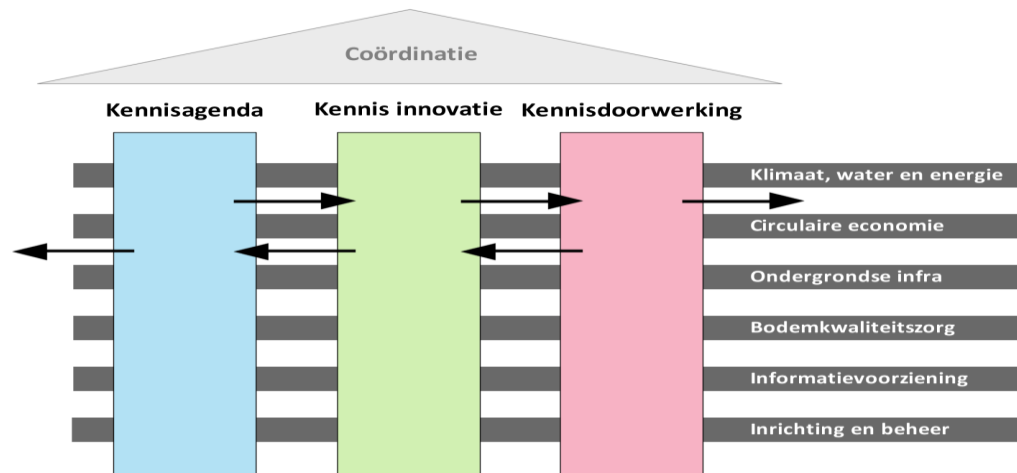
- Betrekking op hele kennisketen
- Verbreding van opgave (voedsel, energie, water, grondstoffen, etc.)
- Vraaggestuurd op basis van maatschappelijke en economische issues

maar daarmee is het nog niet gerealiseerd



Kader KIBO: Kennisspoor en andere programma's

KIBO maakt onderdeel uit van Kennisspoor bodem en ondergrond



KIBO stemt af met andere relevante programma's

- Kennisprogramma klimaat en water
- Topsectoren (Water, Agri & Food, Energie)
- EU programma's (H2020)



Wat gaan we doen - inhoud

Relevante thema's vloeien voort uit gebruik en beheer van de bodem en ondergrond (toplaag /ondiepe ondergrond /diepe ondergrond)

- Klimaat, water en energie
- Circulaire economie
- Ondergrondse economie
- Bodemkwaliteitszorg
- Informatievoorziening
- Ruimtelijke inrichting en beheer van de bodem en de ondergrond



Hoe gaan we het doen (1)

Kern

- Geen centrale sturing, geen centrale financiering/programmageden
- Bottom up: probleemeigenaren aan zet
- Komen tot projectvoorstellen in de vorm van business cases
- Genereren kosteneffectieve oplossingen, slimme combinaties
- Partijen moeten elkaar weten te vinden, ook met eigen middelen
- Combinaties publiek en privaat: Rijk en decentrale overheden kunnen daarin partner zijn, nemen dan eigen budget mee

IenM

- wil faciliteren dat partijen elkaar weten te vinden (makelaarsrol)
- wil participeren met eigen budget
- wil koppelingen met andere programma's stimuleren



Hoe gaan we het doen (2)

Financiering

- Ambitie: Naar een kennisprogramma met omvang van ca. €40 mln.
- 50% privaat en 50% publiek (overheden en kennisinstellingen)
- IenM: €10 mln. (daarmee multiplier 4)
- Looptijd 5 jaar (2015-2020)

Realisatie en aansturing

- Assemblage, projectbegeleiding en kennisverspreiding business cases via kernteam kennismakelaars in samenwerking met Platform31, COB, STW, STOWA, bodem+, etc.
- Kleine toetsingscommissie voor bijdrage IenM: (toets op kennis-agenda, toets op maatschappelijke en wetenschappelijke issues)



Het vervolg

Huidige stand van zaken:

- Op dit moment wordt gewerkt aan ruim 20 business cases
- Totale omvang circa €21,5 miljoen
- Financiering derden circa €16,5 miljoen
- Conclusie: multiplier 4 haalbaar

Start Kennisprogramma 2015 met 1^e Businesscase 'Waternexuss'

- vraagstukken zoetwatervoorziening
- samengestelde business case ('deelprogramma') met ca. 20 partners
- omvang €6 miljoen, Rijk is partner, draagt €1,5 miljoen bij
- Besluitvorming dit najaar, daarmee formele start van het programma

What's in it for me

- Bezoek onze stand BodemBreed (ideeën, kansen en mogelijkheden)