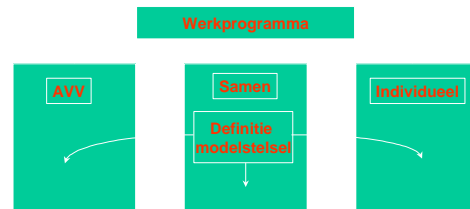


Definitie modelstelsel PLATOS

Bart van Arem
TNO Inro

Positie binnen PLATOS

Gebruikerswensen, witte vlekken, evaluatieconclusies



Problemen

- modelinstrumentarium versnipperd
- koppeling vraag/aanbod gebrekkig
- veel witte vlekken
- mogelijkheden hard- en software onderbenut
- onduidelijk over validatie
- onduidelijk over samenhang van modellen
-

Doelstelling definitie modelstelsel

Welke afspraken maken we over gezamenlijke ontwikkeling en gebruik van toedelings- en simulatiemodellen op het gebied van:

- functioneel kader
- uitwisseling van gegevens tussen modellen
- gebruik, eigendom, verantwoordelijkheid, aansprakelijkheid
- soft- en hardware
- presentatie van resultaten

Fase 1: Verkenning

- kick-off en aanzet functioneel kader in maart 2000
- looptijd 3 maanden
- TNO Inro, AGV, Grontmij, AVV, Cap Gemini, Rijkswaterstaat Oost-Nederland

Perspectief :

samenwerking, regie en integratie

PLATOS biedt een modelomgeving waarbinnen

- faciliteiten voor invoer, uitvoer, analyse en presentatie
- modellen uitwisselbaar zijn
- modellen te koppelen zijn
- modelcomponenten worden ontwikkeld voor witte vlekken
- kwaliteitsniveaus voor invoer, modellering en uitvoer

Perspectief:

samenwerking vanuit de markt

PLATOS biedt een reguliere overlegstructuur waarbinnen:

- deelnemende partijen autonoom modellen ontwikkelen, aanschaffen en toepassen
- op deelaspecten bottom-up samenwerking plaatsvindt
- gelegenheid is voor het uitwisselen van ervaringen en informatie

Stelling

Voor het realiseren van de PLATOS doelen is het nodig afspraken te maken over modelontwikkeling en -toepassing gebaseerd op samenwerking, regie en integratie.