



- Kennis voor Klimaat en het Deltaprogramma
- Adaptief deltamanagement

Projectendag Kennis voor Klimaat
Amersfoort, 7 april 2011

Pieter Bloemen
Staf Deltacommissaris

1



Intentieverklaring DC - directie KvK; juni '10

Afstemming op hoofdlijnen, o.a.:

- Deltacommissaris lid BAR
- Afstemming directeuren DP met KvK consortium leiders/hotspotcoördinatoren/directie (okt. '10)
- Actieve deelname aan Kennisnetwerk DP

Wederzijdse betrokkenheid bij conferenties, b.v.

- sept. '10 Delta's in Times of Climate Change
- nov. '10 Deltacongres
- april '11 Projectendag KvK
- juni '11 Kennisconferentie DP

2



Inhoudelijke afstemming op projectniveau:

Een eerste afstemming is met name bereikt t.a.v.:

Hotspot Regio Rotterdam – DP Veiligheid DP Rijnm./Dr.

Hotspot Grote Rivieren – DP Rivieren

Hotspot Waddenzee – DP Waddengebied

Hotspot Zuidwestelijke Delta – DP Zuidwestelijke Delta

Consortium Waterveiligheid – DP Veiligheid

Consortium Zoetwatervoorziening – DP Zoetwater

Consortium Stedelijk gebied – DP Nieuwbouw en herstr.

3



4



Het Deltaprogramma:

1. **Koersvast op het *wat*:**
 - Waterveiligheid
 - Zoetwatervoorziening

Deltawet / Deltafonds / Deltacommissaris

2. **Flexibel in het *hoe* en *wanneer* (uitvoering):**
 - A hoe: optiewaarde benadering
 - B wanneer: verbinden LT-KT

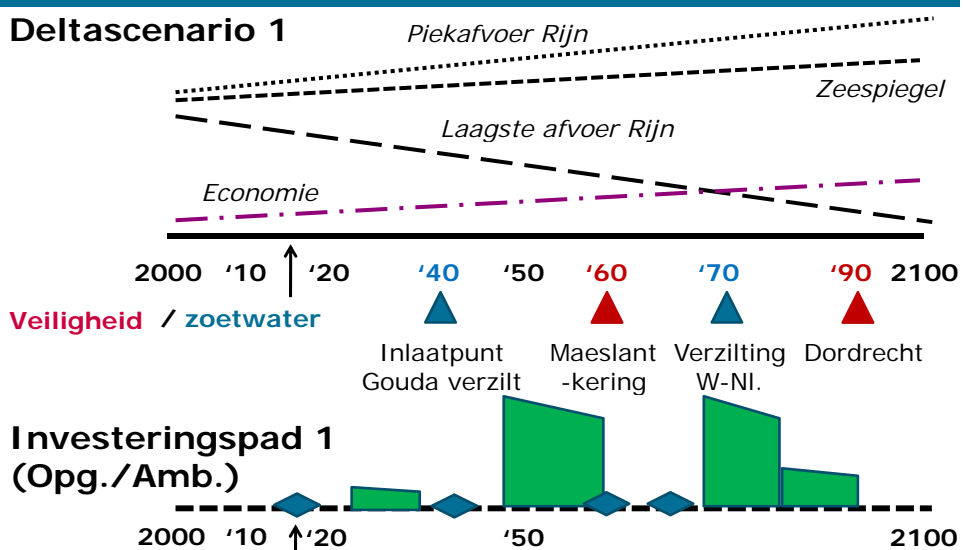
Adaptief deltamanagement

5

A. Flexibiliteit in het 'hoe'



Deltascenario 1

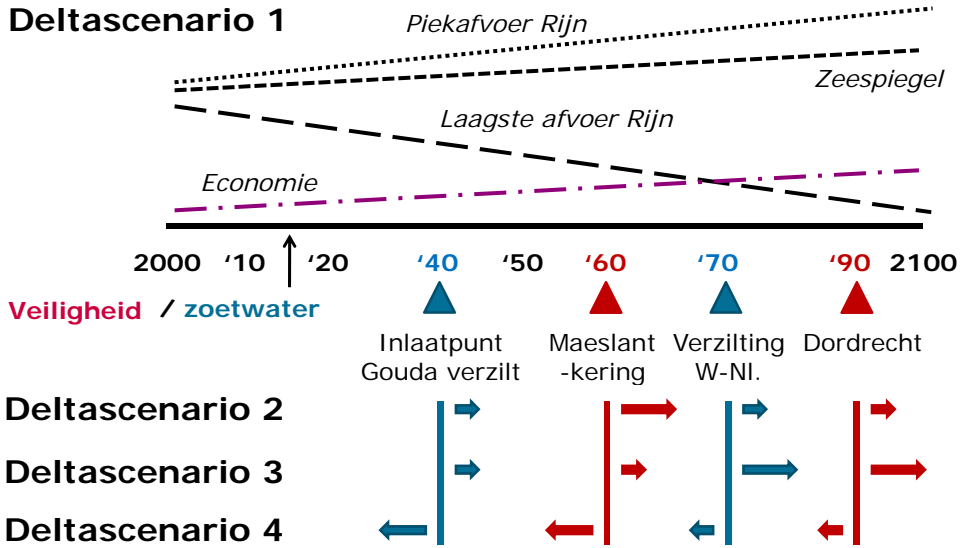


6

A. Flexibiliteit in het 'hoe'

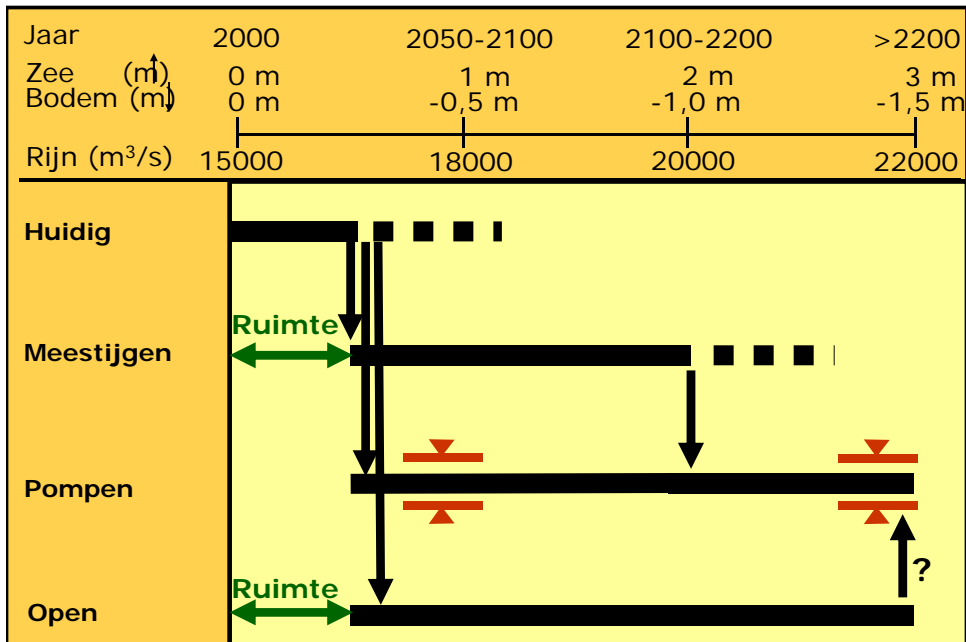


Deltascenario 1



7

Voorbeeld Omslagpunten-Beleidsanalyse IJsselmeergebied



A. Flexibiliteit in het 'hoe'

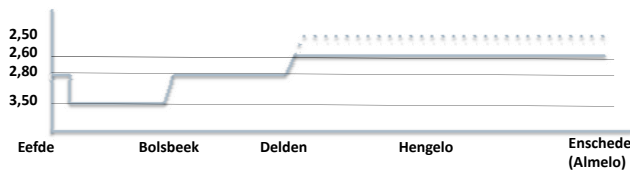


Reële optiebepending

Wegverbreding A27
(Stratelligence)

Zandsuppletie vs harde dijk
(Blueconomy en IHE)

Verdieping Twentekanalen
(Stratelligence)

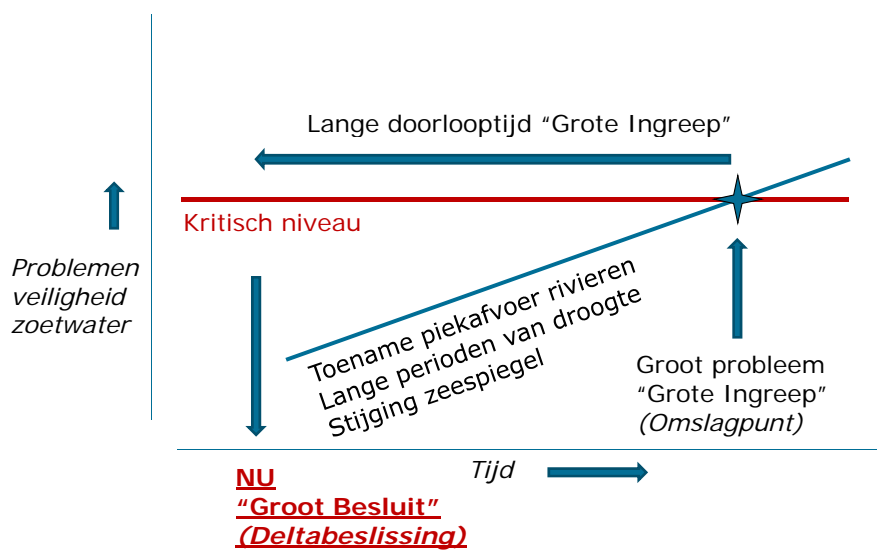


9

B. Flexibiliteit in het 'wanneer'



Invalshoek:
→ klimaatverandering

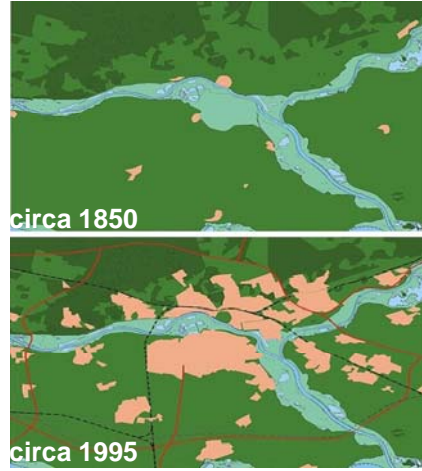
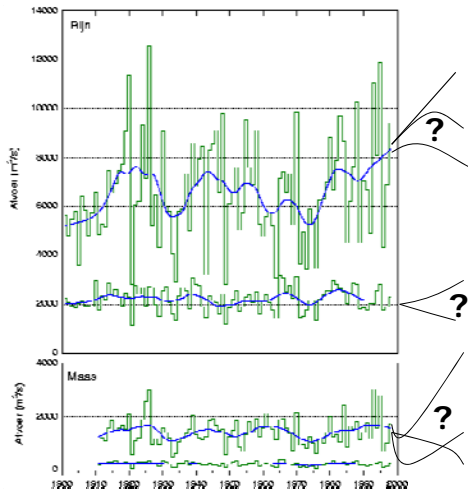


10

B. Flexibiliteit in het 'wanneer'



Invalshoek:
→ ruimtelijke ontwikkelingen



KV: benodigde rob./flex. neemt toe

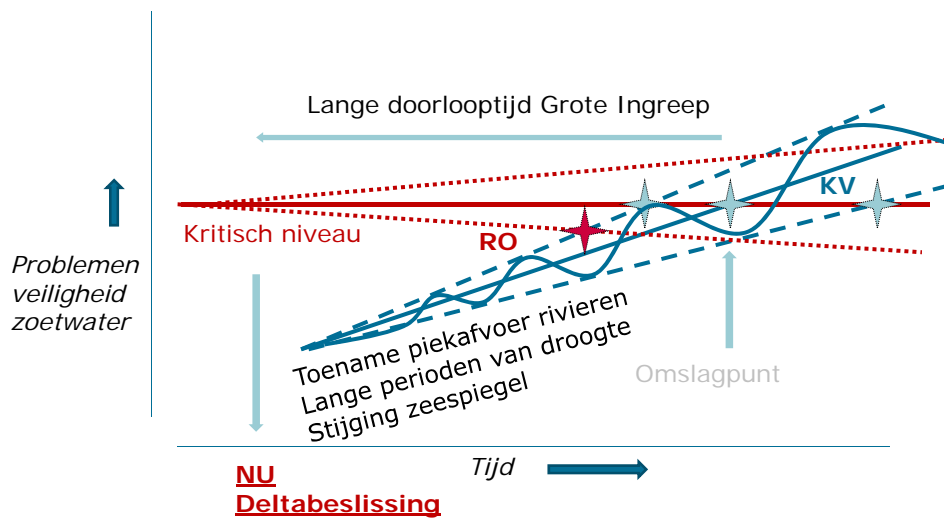
RO: beschikbare flexibiliteit neemt af

11

B. Flexibiliteit in het 'wanneer'



Invalshoek:
→ klimaatverandering
→ ruimtelijke ontwikkelingen



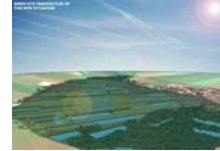
12



Voorbeeld traject 4 Casestudies

→ Verken mogelijkheden "inbedding" in Deltaprogramma van...

1. ...projecten waarin geanticipeerd wordt op de grote wateropgaven (gebiedsontwikkeling, projecten met natuur / landschap / recreatie doelstelling, ...)



→ Aanleg klimaatbuffers

2. ...kostenefficiënte ex-ante inpassingen van grote 'lange termijn' ingrepen



→ Bypass bij Kampen/IJsselsprong

3. ...aanpassingen van reguliere projecten die ikv beheer, onderhoud en vervanging worden geïnitieerd



→ Vervanging kunstwerken in de Maas

13

A. Flex. in 'hoe' +

B. Flex. In 'wanneer'



Vervolg → DP2

Traject 1. Bekendheid met benadering

Presentaties, discussiebijeenkomsten, workshops bij departementen, beleids/programmadiirecteuren DP, RWS, waterschappen, provincies

Traject 2. Uitwerking methodiek

Verkenning met departementen en kennisinstellingen van juridische, bestuurlijk en financiële aspecten en aanscherping methodiek; incl. verkenning mogelijkheden lenen uit de toekomst

Traject 3. Ondersteuning deelprogramma's

Expertise beschikbaar stellen tbv ontwikkelen strategieën; parallel ontwikkelen handreiking

Traject 4. Casestudies

Doorrekenen van concrete situaties met goede kansen en politiek draagvl.; Volkerak/Zoommeer, Sophia-strand, kunstwerken Maas

14