

Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate



INCAH Infrastructure Networks for Climate Adaptation in Hotspots

Doelen

- Kennisnemen van (tussen)resultaten van INCAH,
- Samen leren en kennisontwikkeling over de rol van klimaatverandering in het werk van RWS
- Input leveren aan het INCAH-onderzoek
- Aanscherpen van de vraag van RWS aan de onderzoekers
- Het identificeren van de beleidsrelevantie van de onderzoeken en resultaten





Programma RWS – INCAH stakeholderworkshop

- **13.00** **Opening**
 - Welkom – Paul
 - Kennismaking en introductie INCAH - Nienke
- **13.15** **De context van RWS**
 - Kees van Muiswinkel
- **13.45** **4 onderwerpen en discussie**
 - **Assetmanagement**
 - **Ontwerpen van infra**
 - **Fysieke effecten op infrastructuur**
 - **Effecten op vervoersstromen**
- **16.30** **Plenaire discussie**
- **17.00** **Afsluiting en einde**

Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate



INTRODUCTIE INCAH

Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate



Achtergrond

- 1 van 8 thema's Programma KVK
- Thema 5 "droog": Infrastructuur & Netwerken
Zorg over voorzieningen voor het verplaatsen van mensen en goederen, zowel onder als boven maaiveld
- 3 kenmerken
 - Het systeemperspectief
 - Adaptief beleid
 - Integratie thema's en stakeholders

Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate



Projectstructuur

Wat zijn slimme adaptatiestrategieën?

Hoe klimaatbestendig is onze fysieke infrastructuur?

Wat zijn functioneel robuuste Infrastructuren?

WP 1 PLATFORM

WP2 TECHNOLOGIE

WP3 ORGANISATIE

WP4 ECONOMIE

Wat zijn de economische baten van adaptatie?

Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate

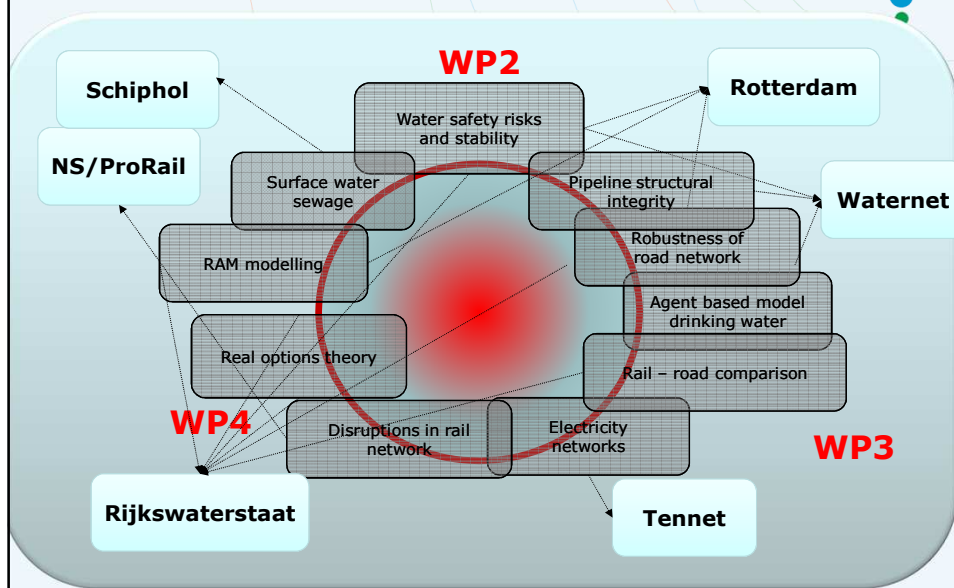
Integratie van 3 inhoudelijke pakketten

- WP2**
- Wanneer rekening houden met klimaat?
 - Infra met zeer hoge investeringen en lange levensduur?
 - Infra waar klimaat/water van grote betekenis is voor het ontwerp?
 - Wanneer grijp je in?

- WP3**
- Wie kan iets doen?
 - Ingenieur moet met andere marges rekenen?
 - Wetgever moet andere normen vaststellen?
 - Overheid moet beschermen of faciliteren?

- WP4**
- Hoeveel mag het kosten?
 - Preventieve maatregelen die goedkoper zijn dan kosten van schade?
 - Maatregelen die achteraf overbodig blijken?

Linkages activities & stakeholders





Het INCAH consortium

- Samenwerking van **KWR** Watercycle Research Institute



- Medegefinancierd door Kennis voor Klimaat, RWS, Hotspot Rotterdam, TenneT, ProRail, STOWA, Waternet

Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate



Center of Excellence met internationaal netwerk



Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate



Discussie

- Waar ligt raakvlak met je werk?
- Hoe past het in het groter plaatje?
- Hoe kan je het gebruiken
- Wat is er nodig om het te benutten
- Welke kennis zou jij nodig hebben

Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate



Discussie

Thema	Hoe kan je het gebruiken?
Waar ligt het raakvlak met je werk?	Wat is er nodig om het te benutten?
Hoe past het in een groter plaatje?	Welke kennis zou jij nodig hebben?

Kennis voor Klimaat Knowledge for Climate