

Klimaatbestendig Nederland

Samenwerking PBL – KvR - KvK

www.klimaatvoorruijnte.nl

Achtergrond samenwerking

- Verzoek van VROM aan PBL: strategie klimaatbestendigheid ruimtelijke hoofdstructuur
- KvR en KvK klimaatbestendigheid regionaal en lokaal
- Veel KvR/KvK-onderzoek loopt, gaat starten, wordt gepland.
- KvR/KvK; afgerekend op valorisatie!!

Climate proofing the Netherlands, hotspots



- Lakes, meadows and peat
- Great rivers
- Waddenzee
- Southern delta
- Dry rural areas
- Deep polders / Haaglanden
- Mainport Schiphol and Haarlemmermeer
- Rotterdam port and region

 climate changes spatial planning

Valorisatie / kennistransfer

- KvX-Input afgerond onderzoek
 lopend onderzoek
 gepland onderzoek

Voorbeeld: klimaatatlas

Leren van elkaar:

- Strategie: nationaal ↔ regio/locatie ??
Afstemmen, input genereren
- Methodiek afweging opties
- formuleren adaptatiestrategie.

 climate changes spatial planning



Bouwsteen	Ja	doel	methode	aansluitende projecten KvR (rood = (nagenoeg) afgerond; groen = lopend; blauw = toegekend)	aansluitende projecten KvK (rood = afgerond (Zie KvK site) blauw = toegekend)
1. Klimaat-effecten	2	Aanvullende analyse	Meest recente informatie zal komen uit bestaand onderzoekprojecten, bijvoorbeeld in KvR en KvK. Deze informatie wordt via uitbesteding verworven. Partners worden gevraagd relevante figuren en hoofdconclusies aan te leveren. Assessment gebeurt door PBL.	A6 Klimaat gerelateerde veranderingen van het NCP-ecosysteem en consequenties voor toekomstige ruimtelijke planning - van der Meer (NIOZ) Lindeboom (Alterra) COM6 De Natuurkalender - v. Vliet (WUR) A8 - Gevolgen van klimaatverandering voor de transportsector - Rietveld (VU) A1 - Biodiversiteit in een veranderende wereld: voorspellingen van vegetatiedynamiek - Rien Aerts (VU) A2 - Adaptatie van de Ecologische Hoofd Structuur (EHS) - Vos (WUR) A12 - Definitiestudie landbouw; ruimtelijke weergave van de toekomstmogelijkheden voor drie landbouwsectoren - Hermans (WUR) A7 - Aanpassing aan weersextremen in grensoverschrijdende stroomgebieden - Aerts (Falw/VU) COM21 - Klimaat-effectschetsboeken -vd Berg (DHV) CS 07 Op maat maken van klimaatscenario's	VBR-11 Climate Change; Processes, Effects and Projections, Henk Dijkstra et al. VBR-12 State of Art review on climate change on natural ecosystems, and adaptation, Monique Heijmans en Frank Berendse HSOV18 Climate influence on water quality: which trends are already apparent? - prof M. Scheffer (WUR) State of the art of the impact of climate change on environmental quality in The Netherlands, Jerry van Dijk et al. Koppeling hydrologische en ecologische modellen ten behoeve van effectvoorspelling (Geen adaptatiestrategie zonder klimaatbestendige ecohydrologie, Peter van Bodegom et al. HSZD02 Climate change effects on restoration of estuarine dynamics within the delta region - J. Wijsman (WUR) VBR-14 Het effect van klimaatverandering op milieukwaliteit - Wassen
	0	kennis			
0	klimaatverandering en effecten.				
9	Nadruk op onzekerheden, weersextremen en en worst-case scenario's.				

