

Projectleider	dr. Jeroen Aerts		
Instituut	Vrije Universiteit, Instituut voor Milieuvraagstukken		
Email	Jeroen.aerts@falw.vu.nl		
Consortium	VROM Vrije Universiteit, Instituut voor Milieuvraagstukken Vrije Universiteit, FEWEB Delft Hydraulics MNP	DWW RIKZ RIZA KNMI Wageningen UR	
Project website	www.adaptation.nl		
Startdatum	1 november 2006	Einddatum	31 december 2007

Context / maatschappelijk probleem

Het project Aandacht Voor Veiligheid (AVV) gaat over de invloed van lange termijnveranderingen zoals klimaatverandering, ruimtegebruik, bestuurlijke veranderingen en sociaal-economische trends op de veiligheid van Nederland ten aanzien van overstromingen. Het project levert een discussie ondersteunend systeem (DOS) dat aan de hand van kaarten en beelden laat zien hoe door middel van ruimtelijke aanpassingen Nederland klimaatbestendig kan worden voor de lange termijn. De combinatie van waterkennis en ruimtelijke ordening staat daarom in deze studie centraal.

Wat is al bekend, wat niet?

In de definitiefase worden de volgende vragen verkend:

1. Wat zijn de op langere termijn (50-100 jaar) te verwachten veranderingen in klimaat en ruimte in Nederland en wat is de invloed hiervan op overstromingsrisico's?
2. Welke bestuurlijke, maatschappelijke en economische randvoorwaarden zijn van belang voor de veiligheid tegen overstromingen en wateroverlast?
3. Welke veiligheidsstrategieën kunnen we ontwikkelen om met deze veranderingen om te gaan?

Wat wordt nu onderzocht?

In deze definitiefase wordt eerst bekeken welke methoden er voorhanden zijn. De verschillende voor- en nadelen van deze methoden worden in een serie van workshops bediscussieerd. De uitwerking van de methoden wordt inzichtelijk gemaakt door ze te demonstreren in een prototype van het DOS (november 2007). Hoofdactiviteiten hierbij zijn:

1. *Scenarioanalyse*: Naast het bestuderen van bestaande

WLO scenario's wordt er gekeken naar meer extreme ontwikkelingen en trendbreuken

2. *Veiligheidsstrategieën*: Er wordt een inventarisatie gemaakt van bestaande en nieuwe veiligheidsstrategieën die op de lange termijn effectief kunnen zijn
3. *Kwetsbaarheid*: Om veiligheidsstrategieën te beoordelen wordt bestudeerd in hoeverre elke strategie de kwetsbaarheid van Nederland ten aanzien van overstromingen vermindert
4. *Afweging*: Er wordt aandacht besteed aan evaluatiemethoden zoals MKBA en MCA en hoe deze gebruikt kunnen worden voor evaluaties van lange termijn investeringen ('adaptatie') in het veiligheidssysteem
5. *DOS*: Het DOS is een ruimtelijk instrument bedoeld om beleidsmakers te ondersteunen bij inrichtingsvarianten op nationale schaal en deze te evalueren. Het instrument wordt gebaseerd op bestaande modellen zoals de Blokkendoos WV21 en de Ruimtescanner

Wat is het resultaat en voor wie?

Het uiteindelijke doel van het project 'Aandacht voor Veiligheid' (AVV) is een methodologie te ontwikkelen die gebruikt kan worden in regionale pilotstudies ('hotspots'). De analyse van pilotgebieden maakt duidelijk wat adaptatie aan klimaatverandering concreet voor deze gebieden betekent en welke kennis en informatie er op dit moment ontbreekt om adaptatiestrategieën ('veiligheidsperspectieven') te ontwikkelen. Het project probeert zowel de nationale overheid te bedienen als ook de besluitvormers op regionaal niveau en dwarsverbanden te leggen tussen de schaalniveaus door pilotstudies.

