

COM 25 Definitiestudie De Biesbosch in tijden van klimaatverandering

Projectleider	ir. Wim Braakhekke		
Instituut	Stroming B.V.		
Email	wim.braakhekke@stroming.nl		
Consortium	WL Delft Hydraulics KIWA Vrije Universiteit Amsterdam IVM Wageningen UR, Alterra Staatsbosbeheer Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland Provincie Zuid-Holland Gemeente Dordrecht		
Project website			
Startdatum	1 september 2007	Einddatum	15 december 2008

Maatschappelijk probleem en communicatie-doelstelling

In laag Nederland, in het mondingsgebied van Rijn en Maas, wonen veel mensen en liggen belangrijke economische centra. De aanwezige functies worden door de gevolgen van een veranderend klimaat bedreigd en op termijn staat ook de veiligheid van de bewoners op het spel. Hierop zal een antwoord moeten worden gezocht waarbij, naast andere maatregelen (zoals energiebesparing, CO₂-opslag en energieopwekking uit hernieuwbare bronnen), ook ruimtelijke aanpassingen noodzakelijk zijn. In de metropool zelf is de ruimte beperkt en kostbaar, zeker als dat wordt afgezet tegen de hoeveelheid ruimte die nodig is om de gevolgen van klimaatverandering op te vangen. Andere gebieden, waar de ruimte minder schaars en kostbaar is, zullen daarvoor beschikbaar moeten komen. De Biesbosch is een van de gebieden die in aanmerking komt om de gevolgen voor een veel grotere regio op te vangen. De vraag nu is welke rol (kwalitatief en kwantitatief) de Biesbosch kan spelen en hoe de bestaande functies in de Biesbosch zich hiermee verhouden, ook in het licht van de gevolgen die deze functies zelf ondervinden van de klimaatverandering. Dergelijke complexe ruimtelijke vraagstukken doen zich op veel meer plaatsen in Nederland voor. Het is daarom interessant om na te gaan of voor de Biesbosch een strategisch concept ontwikkeld kan worden dat op meer plaatsen toegepast kan worden.

Doelgroepen

De definitiestudie richt zich met name op de bestaande gebruikers van de ruimte in en om de Biesbosch:

landbouw, natuur, recreatie, drinkwaterwinning, (hoog)waterbeheer, woningbouw, energievoorziening en scheepvaart. Vertegenwoordigers uit deze sectoren zullen in de studie worden betrokken.

Activiteiten en producten

- Door middel van een deskstudy wordt informatie verzameld over de effecten van de klimaatverandering voor het Benedenrivierengebied, toegespitst op de Biesboschregio. Tevens wordt na gegaan welke studies er al gedaan zijn naar de effecten en welke modellen nodig zijn. Wat is bekend en wat nog niet? De informatie wordt verkregen vanuit de kennis die aanwezig is in het projectteam en die beschikbaar komt via literatuuronderzoek. Op grond hiervan wordt een agenderende gespreksnotitie opgesteld
- De vragen (zowel klimaatgerelateerd als anderszins) die in de regio leven mbt klimaatverandering worden geïnventariseerd door middel van interviews van bij het gebied betrokken organisaties (belanghebbenden en eindgebruikers). Ter voorbereiding op deze interviews wordt de gespreksnotitie voorgelegd waarin de problematiek van de Biesbosch en de mogelijkheden voor regionale ontwikkeling bondig zijn verwoord. Dit moet de organisaties uitnodigen om, voorafgaand aan het interview, na te denken over de lange termijn en op een rij te zetten wat dat voor hun sector betekent. De bedoeling is om hiermee een iteratief proces op gang te brengen tussen de interviewer en de geïnterviewde. De interviews leveren daarnaast informatie over de prognoses die de organisaties zelf hanteren voor hun



sector, de tijdshorizon die zij gebruiken en wat zij nu al doen in verband met de verwachte klimaatverandering

- Koppeling van de verschillende klimaatscenario's (droogte, hoogwater, zeespiegelrijzing) aan de wensen en verwachtingen van de verschillende functies in de regio, wat dan leidt tot een aantal ruwe adaptatiestrategieën en ruimtelijke scenario's voor de Biesbosch-regio. Aan de hand van deze ruimtelijke concept(en) komen de vragen naar voren die, vertaald in onderzoeksvragen, deel kunnen uitmaken van toekomstige onderzoekprogramma's

