

Rekening houden met klimaat effecten en gebiedsontwikkelingen

Probleemomschrijving Veranderingen in klimaat en maatschappij vragen om aanpassing van de huidige inrichting van Haaglanden. Dit project onderzoekt de gebiedsspecifieke effecten van klimaatsverandering in relatie tot de verwachte sociaal-economische ontwikkelingen, zodat tijdig de juiste gebiedsgerichte adaptatiestrategieën kunnen worden ingezet.

Centrale vraag Voor welke functies en op welke plaatsen heeft klimaatverandering dusdanige effecten dat deze meegenomen moeten worden in nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen en aanpassingen in Haaglanden? Subvragen zijn:

- Wat zijn de effecten van klimaatverandering (regionale klimaatscenario's) op waterbeheer, gezondheid, recreatie, gedrag/sociologie, leefbaarheid, veiligheid, luchtkwaliteit, energievraag, economie, natuur, landbouw, etc.
- In welke mate worden de effecten beïnvloed door lokale karakteristieken zoals bodemtype, polders, stad, etc.
- Welke veranderingen zijn te verwachten in het huidige gebruik van de ruimte in Haaglanden als gevolg van demografische, economische en maatschappelijke ontwikkelingen.
- Welke toekomstige ontwikkelingen (woningbouw, demografie, etc) zullen te maken krijgen met effecten van klimaatverandering.
- Hoe kunnen de verwachte klimatologische veranderingen het best gecombineerd worden met de verwachte ruimtelijke ontwikkelingen?

Aanpak in 2 fasen Om te komen tot klimaatadaptatie is een stapsgewijze aanpak nodig. Voordat adaptieve maatregelen ontwikkeld kunnen worden, moeten we de huidige en toekomstige situatie goed kennen en begrijpen. En om adaptieve maatregelen te laten slagen is een veranderingsproces nodig, op bestuurlijk en bedrijfseconomisch niveau en in het gedrag van burgers. Op hoofdlijnen zijn de volgende stappen noodzakelijk:

- 1 Verkrijgen van kennis van klimaatverandering (HSHL05);
- 2 Opdoen van kennis van effecten van klimaatverandering;
- 3 Kennis van de toekomstige sociaalmaatschappelijke en economische ontwikkelingen van functies en waarden;
- 4 Ontwikkelen van adaptieve maatregelen,
- 5 Implementeren van maatregelen.

In dit project worden stappen 2 en 3 uitgevoerd, en wordt voorgesorteerd op stap 4.



Effecten van klimaatverandering

Brede, gebiedsspecifieke verkenning van effecten van klimaatverandering, in samenhang met toekomstscenario's en trendmatige ontwikkelingen (HSHL06 + HSHL12)

Doelstelling 'Het zo uitputtend mogelijk in beeld brengen van de effecten van klimaatverandering op de functies en waarden in de regio Haaglanden, het bijeenbrengen van bestaande verwachtingen van klimatologische en maatschappelijke ontwikkelingen en trends en het onderzoeken van de relevantie daarvan voor de regio Haaglanden.'



In dit project werken samen

- Deltares
- TNO
- Geodan Next
- WUR
- HKV

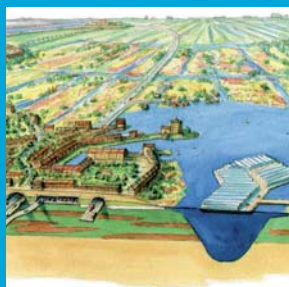


Betrokken stakeholders

- Provincie Zuid-Holland
- Stadsgewest Haaglanden
- Hoogheemraadschap van Delfland
- Gemeente Den Haag
- Gemeente Rijswijk
- Gemeente Westland

Planning

- Juni 2009 – Juni 2010



Beoogde resultaten

- Verkenning met daarin een gebiedsspecifieke vertaling van de effecten van klimaatverandering naar de effecten op functies en waarden op lokaal niveau voor de regio Haaglanden, welke een belangrijke opstap vormt voor een regionale klimaatadaptatiestrategie.
- Rapport, gericht op de onderbouwing van (bestuurlijke) beslissingen over nut, noodzaak en rendement van klimaatadaptatiemaatregelen (waar is het wanneer zinvol om t.b.v. welke effecten maatregelen te nemen).

Meer informatie

Marco Hoogvliet, Deltares
088 – 335 78 67 / marco.hoogvliet@deltares.nl

Programmabureau Waterkader Haaglanden
070 – 750 15 40 / waterkader@haaglanden.nl

Programmabureau Kennis voor Klimaat
088 – 335 78 80 / office@kennisvoorklimaat.nl