

Projectleider	ir. Marco van Steekelenburg		
Instituut	Provincie Zuid-Holland		
Email	Mgn.van.steekelenburg@pzh.nl		
Consortium	Provincie Zuid Holland, Xplorelab Vrije Universiteit, Instituut Voor Milieuvraagstukken TUDelft, Faculteit Bouwkunde en Faculteit Civiele Techniek Wageningen UR Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard Concept (Milieufederatie Zuid Holland)		
Project website	www.xplorelab.nl		
Startdatum	1 december 2006	Einddatum	1 december 2008

Context / maatschappelijk probleem

De Zuidplaspolder ligt ten westen van Gouda. Het is één van de diepste polders in ons land met een ligging van 6 meter onder NAP. Het gebied is in de Nota Ruimte aangewezen voor de opvang van de verstedelijkingsbehoefte (inclusief glastuinbouw) van de Zuidvleugel van de Randstad. De droogmakerij is deels gevoelig voor bodemdaling en ligt naast de Hollandse IJssel, die in verbinding staat met de grote rivieren en zee. Een dijkdoorbraak kan grote gevolgen hebben. Daarnaast zorgt klimaatverandering voor toenemende risico's op wateroverlast door intensieve regenval, op droogte en op de toename van deels zoute kwelwater. De polder moet zodanig ingericht worden dat de toekomstige bewoners en bedrijven geen last krijgen van mogelijke effecten. Daarom heeft de provincie Zuid-Holland samen met Klimaat voor Ruimte het initiatief voor deze hotspot genomen. De Stuurgroep voor de gehele ontwikkeling van de Zuidplas ondersteunt het project.

Wat is al bekend, wat niet?

Het Zuidplaspolder loopt al enkele jaren, en er is al een Intergemeentelijk Structuur Plan (ISP) voor het gehele gebied vastgesteld. Hierin is de water- en overstromingsproblematiek reeds goed meegenomen, door middel van de toegepaste lagenbenadering. Voor het Hotspot project wordt, op basis van de nieuwste klimaatscenario's een soort van klimaattoets gedaan, in het bijzonder ook voor de langere termijn (tot 2100).

Wat wordt nu onderzocht?

Het project Hotspot kent 3 fasen:

- In fase 1 zullen de langetermijneffecten van klimaat-

verandering worden vertaald naar risicokaarten voor Zuid-Holland en specifiek de Zuidplaspolder

- In fase 2 zullen oplossingen worden aangedragen om de Zuidplas klimaatbestendig te maken. Deze oplossingen worden meegenomen in de al ontwikkelde ideeën bij de ontwikkeling van de Zuidplas. Gedacht kan worden aan innovatief bouwen, of slimme maatregelen om de effecten van calamiteiten te beperken
- In fase 3 zullen deze ontwerp oplossingen aan een kosten/baten-analyse worden onderworpen

Wat is het resultaat en voor wie?

Het project Hotspot Zuidplaspolder wordt uitgevoerd door een consortium van partijen en heeft een looptijd van een jaar. Naast de provincie Zuid-Holland zullen het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard en ConSept (o.a. Milieufederatie) mee gaan werken aan deelstudies binnen het project. De kennis wordt aangeleverd vanuit de universiteiten van Wageningen, Delft en Amsterdam (VU). Binnen de provincie wordt het project uitgevoerd door het in 2007 gestarte Xplorelab, een laboratorium voor vernieuwend werken en leren van de directie Groen, Water en Milieu. Eindresultaat zal naast een eindrapportage ook zijn, een convenant of intentieovereenkomst, om met de partijen in de Zuidplas tot uitvoering en implementatie van de opgedane ideeën en kennis te komen.

