

‘Westergouwe waterstaatkundig veiliger en duurzamer dan andere wijken’

De nieuwbouwwijk ten zuidwesten van Gouda (Westergouwe) kan waterstaatkundiger veiliger en duurzamer uitvallen dan andere wijken, gelooft dijkgraaf Hans Oosters van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard. Om de 15.000 tot 30.000 woningen in deze polder, die 4,5 tot 6,5 meter beneden NAP ligt, droog te houden, zal flink geïnvesteerd moeten worden. Maar de dijkgraaf is er trots op het omstreden gebied droog te blijven houden, met name door het gemaal Abraham Kroes in Nieuwerkerk aan den IJssel.

Het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, de projectorganisatie driehoek RZG Zuidplas, vertegenwoordigers van het nationale onderzoeksprogramma Klimaat voor Ruimte en de milieubeweging in dit deel van de Randstad nodigden op 23 maart de landelijke pers uit om te benadrukken dat in deze laagste polder van Nederland wel degelijk zonder problemen te wonen en te werken is in de toekomst. Het hoogheemraadschap gebruikt de woningbouwplannen van Gouda om het versnipperde watersysteem ter plekke te structureren en de waterhuishouding aan de nieuwe eisen aan te passen, de milieubeweging hamert erop dat door de nieuwbouw te concentreren ten noordwesten van de spoorlijn en snelweg naar Rotterdam het meest waardevolle veenweidegebied behouden blijft en de programmamedewerkers van Klimaat voor Ruimte grijpen de Zuidplaspolder aan als zogeheten hot spot: een praktische vertaling van de effecten op lange termijn van de klimaatveranderingen op de ruimtelijke ordening en in het bijzonder de mate van risico op overstromingen of andere vormen van wateroverlast.

Vanwege die klimaatwijzingen zou het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard de sloten in de Zuidplaspolder sowieso al flink verbreden. Daarnaast moet het hoogheemraadschap in dit gebied ongeveer 21 hectare aan water kunnen bergen in de nabije toekomst. Daarbij komen straks tussen de 15.000 en 30.000 woningen, 150 tot 300 hectare aan bedrijventerreinen, 200 hectare aan glastuinbouw en 80 hectare glastuinbouw die binnen het gebied verplaatst moeten worden, 200 hectare voor melkveehouderijen en tenslotte 500 hectare voor ‘nieuwe’ natuur, plus daarbij natuurlijk nog een forse hoeveelheid wegen.

De Zuidplaspolder ligt op de diepste plek 6,70 meter beneden NAP. De veiligheidsnorm ligt er hoog: 1:10.000 jaar. Het gebied waar woningen gepland staan, ligt tussen 4,5 en 6,5 meter naden NAP. Mocht de dijk van de Hollandse IJssel breken, dan zal de maximale waterdiepte in de polder ongeveer 1,30 meter bedragen, zo heeft het hoogheemraadschap uitgerekend. Deze diepte wordt dan wel bereikt op het punt waar juist de woningen ingetekend staan. Omdat de

woningen ook overlast kunnen krijgen van de hoge grondwaterstand, verlangt het hoogheemraadschap van de aannemers wel dat zij maatregelen nemen tegen deze vochtproblemen. Dijkgraaf Hans Oosters is vooral tevreden dat het veenweidegebied ten zuidoosten van Gouda onbebouwd blijft. Daar kan een hoog waterpeil gehandhaafd of zelfs verhoogd worden.

Florrie de Pater van het onderzoeksprogramma Klimaat voor Ruimte ziet de Zuidplaspolder als een bijna ideale locatie om antwoord te krijgen op allerlei vragen rond de gevolgen van een verder opwarmend klimaat en daarmee gepaard gaande perioden van droogten enerzijds en toename van het aantal hevige buien anderszijds. De Pater maakt zich vooralnóg vooral druk om het eventueel doorbreken van de klei- en veenlagen in de Zuidplaspolder door een toename van de kweldruk. De zeespiegelstijging die verwacht wordt, kan wellicht opgevangen worden binnen de waterhuishouding in het gebied. Een combinatie van een stijging van de zeespiegel en een stijging van de piekafvoer zou wel een serieus probleem kunnen gaan vormen, aldus Florrie de Pater. In september hoopt ze de eerste resultaten van het onderzoek te kunnen presenteren tijdens een driedaags congres over de Zuidplaspolder.