

INTERVIEW DELTACOMMISSARIS PETER GLAS



‘Zeespiegelstijging van 8 meter is zéér onwaarschijnlijk’

Moeten we écht vrezen dat Rotterdam en Den Haag door de stijgende zeespiegel onder water zullen verdwijnen? Auteur Rutger Bregman waarschuwde Nederland daar gisteren voor in zijn pamflet *Het water komt*. Deltacommissaris Peter Glas: „We moeten nuchter blijven. Nederland is zéér goed voorbereid op hoogwater.”

Peter Winterman

Den Haag

Volgens historicus en schrijver Rutger Bregman staat ons het water aan de lippen. ‘Het voortbestaan van Nederland staat op het spel’, schrijft hij, na gesprekken met tal van wetenschappers. ‘Er is een kans dat onze kinderen afscheid moeten nemen van steden als Den Haag en Delft, Rotterdam en Amsterdam, Leiden en Haarlem.’

Deltacommissaris Peter Glas (63), namens de overheid verantwoordelijk voor het programma om ons land te beschermen tegen overstromingen, keek wel even op toen hij de brief las. „Het is toe te juichen dat iemand van zijn generatie aandacht vraagt voor deze problematiek”, zegt Glas in zijn werkkamer in Den Haag. Maar hij wil daar wel aan toevoegen dat er geen reden voor paniek is. „Nederland is zéér goed voorbereid op zeespiegelstijging en op hoogwater in de rivieren. Geen andere delta ter wereld ontwerpt de hele waterinfrastructuur zó nauwgezet en met zúlke hoge veiligheidsnormen. In het buitenland zijn ze jaloers op ons. Landen als Bangladesh, Vietnam en de Verenigde Staten roepen onze expertise in.”

De Deltawerken zijn berekend op 40 centimeter zeespiegelstijging. Maar in de toekomst kan de zee

wel eens met 8 meter stijgen, zeggen verschillende wetenschappers.

„Wel eens... de vraag is: wanneer dan? En komen we daar ooit? We moeten ons richten op feiten en maximale nuchterheid. Wij luisteren naar het KNMI en internationale deskundigen. Zij zeggen: als het lukt om binnen de klimaatafspraken van Parijs te blijven, waarbij de aarde niet meer dan 2 graden opwarmt, dan stijgt de zeespiegel de komende eeuwen met 1 tot 2 meter. Dat kunnen we in Nederland aan. Wordt het meer dan 2 meter? Dan komen we in andere scenario's terecht.”

Hoeveel meter zeespiegelstijging kunnen de dijken op dit moment aan?

„Bij elk ontwerp houden we op dit moment rekening met 1 meter zeespiegelstijging. Wordt het meer, dan moeten dijken verder omhoog, worden verbreed of versterkt. Daarvoor liggen al verschillende plannen klaar. Zo kunnen we een gigantische zeewering bouwen op de huidige kustlijn, met enorme pompgebouwen om schepen via sluisen door te laten. Het meest extreme scenario is dat we ‘meebewegen’ met het stijgende water. Het klopt dat in dat scenario een deel van het land wordt opgegeven, met steden als Den Haag, Rotterdam en Amsterdam. Maar dat willen we absoluut niet. En dat hoeft ook niet, zeker niet als de opwarming van de aarde binnen de perken blijft.”

Het wil nog niet echt lukken om die opwarming af te remmen. Baart dat u zorgen?

„Het is niet zo dat er nu niets gebeurt. Er wordt elke dag gewerkt aan de waterveiligheid in Nederland. Jaarlijks gaat er zo'n 400 miljoen euro naar de



We kunnen een stijging van 1 tot 2 meter aan. Wordt het meer, dan moeten de dijken verder omhoog

– Peter Glas, Deltacommissaris



aanleg van nieuwe waterwerken. De dijken worden hoger, breder, maar ook slimmer aangelegd. Bij al die projecten wordt op dit moment rekening gehouden met 1 meter zeespiegelstijging. Maar bij het ontwerp kijken we daarnaast wat nodig is voor een stijging van meer dan 2 meter. Dat betekent bijvoorbeeld dat we land naast de dijk vrijhouden, zodat een dijk later makkelijker vergroot kan worden. Bij de huidige renovatie van de Afsluitdijk gebeurt dat bijvoorbeeld ook.”

Wat moet er nog gebeuren om de komende decennia droge voeten te houden?

„De machine loopt. In 2050 voldoen we aan de strikte veiligheidseisen die nu in de wet staan. We moeten ons ook voorbereiden op extreme droogte. Daar zijn we nu mee bezig: hoe zorg je dat er in tijden van droogte genoeg zoet water is voor de landbouw, de natuur en de scheepvaart? We moeten het zoete water vasthouden. Daarvoor moet in steden ook het nodige veranderen. Daar kan het nu te heet worden. Er moet meer water én meer groen in de stad komen. Meer groene gevels, meer groene daken.”

Is een zeespiegelstijging van 8 meter die Rutger Bregman noemt overdreven?

„Als hij het zou hebben over een stijging van 75 centimeter, had hij niet zoveel aandacht voor zijn open brief gekregen. Het zou kunnen hoor, een stijging van 8 meter. Ooit. De vraag is daarbij wel: wanneer. De kans dat een dergelijke stijging nog deze eeuw plaatsvindt, is zéér onwaarschijnlijk. We moeten nuchter blijven. Het zou een nachtmerrie zijn als het nu gebeurt. Maar dat is niet het geval. We hoeven geen paniek te zaaien.”

▲ De Stormvloedkering vanaf Noord-Beveland richting Schouwen-Duiveland moet Zeeland en het achterland beschermen tegen overstromingen.

FOTO JOHAN VAN DER HEIJDEN

PAMFLET



Rutger Bregman waarschuwt in *Het water komt* dat het voortbestaan van ons

land op het spel staat als de klimaatproblemen niet serieus worden genomen. „Dit wordt de grootste verbouwing van ons land. Ooit.” Er is een waslijst aan zeer ingrijpende maatregelen nodig om te voorkomen dat het water tot aan de Veluwe staat als onze kinderen volwassen zijn, waarschuwt hij. Bregman baseert zich op interviews met zeven wetenschappers.