

Drijvende woonwijk in onder water gezette polder

Architect: We moeten leven mét water en er niet tegen vechten

GUDO TIENHOOVEN
WESTLAND

Drijvende woningen, scholen en zelfs hoogbouw: het Westland bijt straks het spits af als eerste gemeente waar een volledige woonwijk staat in een polder die wilens en wetens onder water is gezet.

Het nieuwbouwproject moet volgens de projectontwikkelaar en de architect hét voorbeeld zijn van hoe Nederland in de toekomst omgaat

met wateroverlast.

In 2010 worden tussen 's-Gravenzande en Naaldwijk 1200 woningen gebouwd in een onder water gezette polder. De nieuwe wijk die toepasselijk Het Nieuwe Water gaat heten, is het resultaat van een jarenlange studie naar 'ontpolderen'. De polder is straks zowel een woonwijk als een opslagplaats voor water.

„Het water wordt bewust naar deze polder geleid. Op die manier hoeven we nooit meer water weg te pompen,” legt architect Koen Olthuis van het Rijswijkse Waterstudio

NL uit. „Sterker nog, er kan gemakkelijk dertig centimeter bij. De drijvende woningen kunnen gewoon mee omhoog.” Olthuis benadrukt dat het niet alleen om een plaats voor peperdure villa's gaat. „Alles is denkbaar. Van sociale woningbouw en startershuizen tot prachtige kavels.”

Volgens Olthuis moet er een mentaliteitslag worden gemaakt. „In Nederland hebben we 3500 polders. We pompen constant elke regendruppel weg. Daar moeten we mee stoppen. We moeten leven mét wa-

ter en er niet tegen vechten. Westland met de vele polders en glastuinbouw is de aangewezen plek voor dit debuut.” De architect voorspelt dat over 50 jaar zeker 400 polders in Nederland op een dergelijke manier kunnen worden ingericht.

In de gemeente Westland hebben ze het volste vertrouwen in ontpolderen. Ook het Hoogheemraadschap van Delfland, de provincie Zuid-Holland en de Bank van Nederlandse gemeenten ondersteunen als partners in een speciaal opgerichte bv het project.

Nieuwe satelliet meet zeespiegel

NASA en de Franse ruimtevaartorganisatie CNES lanceren vandaag de satelliet Jason-2. Deze satelliet brengt het zeeoppervlak in kaart en registreert de veranderingen van de zeespiegel als gevolg van klimaatwijziging.

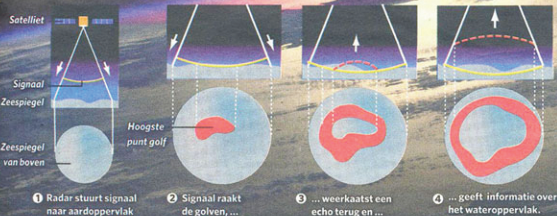
Laser (LRA)
Houdt satelliet exact in de juiste baan.

Geavanceerde radiometer (AMR)
Corrigeert meetresultaten die ontstaan door waterdampen in de atmosfeer.

Doris
Geeft precies aan waar de satelliet zich bevindt en verstuurt informatie.

Poseidon-3

Meet het zeeniveau en de hoogte van golven.



De zeespiegel stijgt ieder jaar met 3,5 mm door klimaatverandering.

