

Wie Wat Waar Web... Architect!

Laat de polen maar smelten. Wonen op het water, het klinkt zo logisch voor een nat land als Nederland. De grond wordt steeds schaarser en duurder. Ook de stijgende waterspiegel, onder invloed van het veranderende klimaat, maakt het noodzakelijk om slim met water en ruimte om te gaan. Vijf architecten laten zien wat er mogelijk is, de woonboot voorbij...



Wie	Koen Olthuis
Wat	De Citadel
Waar	Het Nieuwe Water
web	www.waterstudio.nl

In het Westland, midden in de driehoek Rotterdam, Hoek van Holland en Den Haag wordt gewerkt aan een nieuwe innovatieve woonbeleving. Tussen Naaldwijk en 's-Gravenzande ontstaat de eerste woonomgeving in ontpolderd gebied: 'Het Nieuwe Water'. Door te stoppen met droogpompen van de polder ontstaat een gebied van 80 hectare water. Dit gebied zal er in de toekomst voor zorgen dat er bij hevige regenval genoeg ruimte is om overtollig water te bergen. In 'Het Nieuwe Water' worden ruim 1.200 woningen gerealiseerd, waarvan 600 drijvend. Het eerste project in dit gebied is de Citadel.

VORMENTAAL

Bij het ontwerp van de Citadel ligt het ambitieniveau hoog. Bij drijvend wonen denkt men vaak aan bruin houten woonarken. Met het ontwerp van de Citadel willen wordt duidelijk dat er veel meer mogelijk is. De Citadel kenmerkt zich door haar vloeiende vormtaal,

moderne materialisering en imposante verschijningsvorm. Voor de opbouw van het gebouw is gekozen voor een bijzonder, architectonisch element. Door het element op unieke wijze te stapelen en te schakelen, ontstaat een ogenschijnlijk willekeurige structuur, met een duidelijke samenhang en identiteit. De keuze voor deze methode heeft tevens tot gevolg dat woningen de beschikking hebben over grote terrassen en daktuinen.

MET DE BOOT

Noemenswaardig is vooral de architectonische beleving op de route van de parkeergarage tot in je eigen woning. Middels een lift die je tot in je eigen woning brengt, betreed je de ruime woning. Een tweede manier om het gebouw te betreden is met de boot. Je vaart met je boot naar je eigen woning en legt aan. De hogergelegen woningen hebben een collectieve haven.

ENERGIE

Naast toepassingen van duurzame materialen met lange levensduur, worden voor Het Nieuwe Water samenwerkingen aangegaan met de glastuinbouwers in de omgeving. Resultaat hiervan is dat de Citadel energie kan gebruiken die direct door de eigen omgeving wordt opgewekt.

