

# MET TIPS VAN ONZE EXPERTS VISION ON H<sub>2</sub>O

BIJLAGE BIJ VISION NR 11 • ZOMER 2013



**BNP PARIBAS FORTIS**  
PRIVATE BANKING

WEALTH MANAGEMENT

## VISION ON H<sub>2</sub>O KOEN OLTHUIS



3

### *“Drijvende functies zijn zowel voor rijk als arm”*

#### **Van de Malediven tot Bangladesh**

“Op de Malediven werken we aan een masterplan, The Five Lagoons. Dat zijn letterlijk vijf lagoons waar drijvende ontwikkelingen plaatsvinden, o.a. een drijvende stad, hotels, conferentiecentrum, golfterreinen en 43 privé-eilandjes van 2.500 m<sup>2</sup> per stuk. De tropische eilanden worden op maat ontworpen naar de wensen van de klant. De drijvende fundering bestaat uit een combinatie van piepschuim en beton en wordt afgewerkt met zand, groen en palmbomen, zodat het niet van een echt eiland te onderscheiden is. De constructie is met kabels in de bodem verankerd. Een met zand opgespoten eiland vernietigt al het onderwaterleven, terwijl een drijvend eiland geen effect op het onderwaterleven heeft. We kiezen ook plaatsen waar er enkel zandbodem is, geen koraal.

Dit project voeren we uit in samenwerking met Dutch Docklands International. Samen met hen zijn we nu ook bezig met de realisatie van de eerste City Apps in de Korail slum in Bangladesh. We gebruiken dezelfde drijftechniek, maar dan voor de armste mensen ter wereld. Sloppenwijken zijn gebieden met een hele hoge dichtheid, veel van die buurten liggen aan het water. Door het water te gebruiken kunnen we met extra functies het leven in deze gebieden upgraden. Voorbeelden van City Apps zijn drijvende scholen, energievoorziening en gezondheidscentra. In het geval van wateroverlast blijven de essentiële functies altijd droog, omdat ze op het water drijven.”