



## 5. LEF: bouwen op het water

Waterstudio.NL is een pionier van drijvende architectuur in laaggelegen gebieden. Op de Malediven, bedreigd door de klimaatverandering, bouwt het Nederlandse team van Koen Olthuis zelfs een drijvende golfcourse. Maar ook dicht bij huis neemt de wateroverlast gestaag toe. In plaats van te blijven wegpompen en indammen, zijn drastischer oplossingen nodig. In de voormalige Poelpolder, in de buurt van 's Gravensande, groeit tegen 2015 het Nieuwe Water: een ecologisch project met 1200 woningen, waarvan de helft zal drijven.

Best spectaculair en prikkelend, maar voorlopig nog een luchtkasteel, is de 'Sea Tree'. Waterstudio.NL stelt voor om drijvende groenzones te installeren langs de kust of in havens, als een soort van 'Stadspark aan de Stroom'. De Sea Trees zijn niet publiek toegankelijk en aanpasbaar aan de locatie. De techniek is verwant met die van olie-opslagplaatsen. De 'Sea Tree' zou een drijvend onderdak kunnen bieden aan fauna en flora dat de 21ste eeuw moet zien te overleven. © Architect Koen Olthuis / Waterstudio.nl