

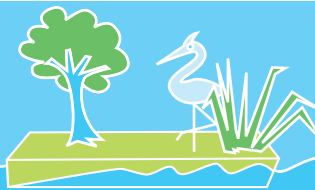
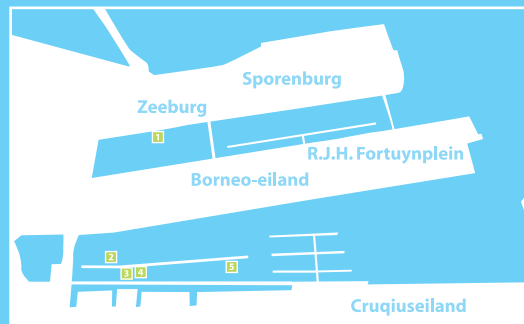
De Drijvende Tuinen van Stadsdeel Oost

Geschiedenis

De drijvende tuinen zijn in beheer van Stadsdeel-Oost en is in het jaar 2000 aangelegd. Het idee om dit op het water te doen, is ontstaan doordat er te weinig plek voor groen was op het vaste land. Kunstenaar Robbert Jasper Grootveld en Arno Baan noemde dit drijvend groen 'Blauwgroen'. Dit experiment is uitgegroeid tot wat u nu ziet liggen op het water, in de Entreporthaven en aan de Panamakade.

Techniek en Natuur

De drijvende tuinen hebben als drijvend vermogen EPS-blokken (Geëxpandeerd polystyreen) van 1x1x0,5m. Dit is verpakt in een sterke PP-vezel (polypropyleen) en Nylon-netten. Aan elkaar gemaakt door knooptechnieken zodat het een consistent geheel is. Er is gemiddeld zo'n 40.000 kg aarde op gestort. De keuze van kunststoffen is duidelijk gekozen zodat het niet gaat verteren door de zo krachtige invloed van de natuur.



1 De Panama Tuin 2 De Yuppie-management 3 De Oceaan 4 De Wilde Tuin 5 De Tuin van Tuinman



De drijvende eilanden liggen er nu in 2015 al 15 jaar. De begroeiing is divers gekozen zoals wilgen, vlinderstruiken, groothoefblad maar ook appelbomen, vijgenbomen, hazelaar en zelfs een Kiwi weet zich te redden. Om dit project te bezichtigen wordt er ieder jaar half september een picknick georganiseerd voor de buurt en voor geïnteresseerden.

De ecologie onder en boven water

Door de invloed van het Noordzeekanaal is het water licht brak. Hierdoor groeien er onder de tuinen brakwaterpoliepen, driehoeksmosselen en sponzen. Het is onder de tuinen donker en dieren hebben geen zonlicht nodig planten en bomen wel. Vissen houden zich er schuil en loeren op prooi. De bomen groeien met hun wortels tussen de EPS blokken en voeden zich daardoor onder water. Veel insecten en spinnetjes en zelfs mieren weten zich te handhaven. Vogels zien de bomen als uitkijktoren kortom, natuur op het water trekt natuur vanaf het land aan.

