

Heerhugowaard-Zuid kunstwerken >>>



# Heerhugowaard-Zuid kunstwerken

project  
ontwerp kunstwerken  
voor het zelfreinigende  
watersysteem van het  
recreatiegebied

locatie  
Heerhugowaard-Zuid

ontwerpers  
Berrie van Elderen  
Marike Oudijk

partners  
DRFTWD Office associates (kunst)  
Nelen Schuurmans (watersysteem)  
Tauw (bestek)

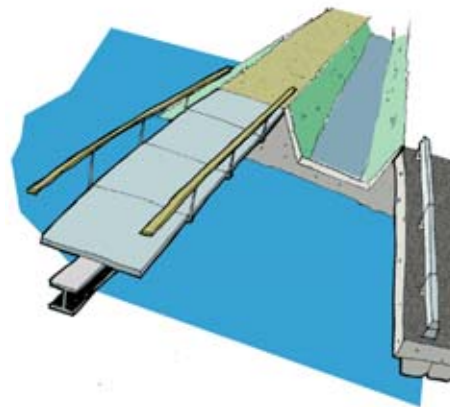
opdrachtgever  
Gemeente Heerhugowaard

omvang  
10 diverse kunstwerken

jaar van ontwerp  
2004

fotografie  
Pieter Kers

< brug middenweg



## Beleefbaar waterlandschap

Het traditionele agrarische polderland ten zuiden van Heerhugowaard is de afgelopen jaren veranderd in een modern stadslandschap waar wonen, recreatie en natuurontwikkeling nauw met elkaar zijn verweven. De Stad van de Zon wordt volledig omgeven door een nieuw aangelegde 'ring van open water' van ruim 70 hectare, die het woongebied van de omliggende recreatiegebieden scheidt en garandeert dat er een 'grote hoeveelheid open ruimte' in het plangebied is te ervaren. In het water kan worden gezwommen en op het open water kan worden gevaren met kleine, niet gemotoriseerde bootjes. Bij vorst kan er worden geschaatst. Het meeste gebruik zal zich aan de randen van het water in het recreatiegebied afspelen. Het recreatiegebied heeft twee kanten. De binnenzijde is gericht op het open water en de Stad van de Zon, de buitenzijde op het omringende landschap.



### **Kunstwerken als belevingsplekken in waterzuivering**

Uniek is het ambitieuze watersysteem, dat zodanig is ontworpen dat het veel water kan bergen en in de zomer water kan conserveren. Veel aandacht is besteed aan de waterkwaliteit, de toegankelijkheid en de beleefbaarheid. Hiervoor zijn diverse kunstwerken ontworpen zoals een circulatiegemaal, een stromingslabrynth, een defosfateringsvijver, een brug en een kano-oversteek. Uitgangspunt bij de kunstwerken was het water zoveel mogelijk beleefbaar te maken. Zo heeft het gemaalgebouw een publiek toegankelijk dak gekregen waardoor je vanaf dit punt kunt uitkijken over de plas. Ook is het op een strategische plek neergezet bij de entree van het strand. De inlaat in de waterzuivering is boven water gehaald en zo zichtbaar en hoorbaar gemaakt. De kunstwerken maken op deze manier onderdeel uit van de grote 'waterzuiveringsmachine', vormen markante objecten in het landschap en functioneren als belevingsplekken.

< circulatiegemaal met uitzichtpunt



defosfateringsvijver

waterinlaat van het stromingslabrynth





brug middenweg



leuning brug middenweg



aanduiding NAP-niveau op het circulatiegemaal



brug middenweg schrikstrook



hekwerk uitzichtsplateau op circulatiegemaal



kano-oversteek



inlaat in strominglabrynt / rechts uitlaat

