

## Afvalwater Haagse Regio



Eerste pps-project in de watersector:

Forse besparing ten opzichte van bouw en exploitatie van waterzuivering in eigen beheer.

Naar aanleiding van de nieuwe Europese wetgeving op het gebied van lozing van afvalwater in het oppervlaktewater, wilde het Hoogheemraadschap van Delfland eind jaren '90 een afvalwaterzuiveringsinstallatie die voldeed aan de nieuwe Europese milieuriichtlijnen. Het Hoogheemraadschap Delfland heeft het ontwerp, de bouw en exploitatie van de nieuwe afvalwaterzuivering (AWZI) in de Harnaschpolder samen met de renovatie en exploitatie van de AWZI Houtrust toevertrouwd aan consortium Delfluent.

### Meerwaarde pps

De bouw van de AWZI Harnaschpolder en de renovatie van de AWZI Houtrust maken onderdeel uit van een pps die uniek is in de watersector in Nederland. Het project heeft een kostenbesparing voor de opdrachtgever opgeleverd van 17% ten opzichte van een traditionele aanbesteding. De bouw is eerder opgeleverd dan beoogd en er zijn nieuwe standaarden ontwikkeld voor de hele watersector. Het belangrijkste voordeel van de pps is een forse besparing ten opzichte van de bouw en exploitatie van waterzuiveringen in eigen beheer. Hierdoor hoeven de tarieven voor het zuiveren van afvalwater de komende decennia minder sterk te stijgen. Dit financiële voordeel komt direct ten goede aan de burger. Naast het bouwen van de nieuwe AWZI in de Harnaschpolder en de renovatie van de AWZI Houtrust, ook de organisatie van deze zuiveringsinstallatie Houtrust overgenomen, inclusief de medewerkers.

### Delfluent

Strukton is als partner in Delfluent verantwoordelijk voor ontwerp, bouw, financiering en uitvoering van de wettelijke zuiveringstaken voor een periode van 30 jaar. Delfluent is in 1999 opgericht als een samenwerkingsverband tussen Veolia Water, Evides, Rabobank, Heijmans en Strukton. Vijf bedrijven met elk gespecialiseerde kennis op een specifiek gebied van het contract. De structuur van Delfluent zorgt ervoor dat de risico's daar worden gedragen waar zij het beste beheerst kunnen worden.

### Betrokken werkmaatschappijen Strukton

Strukton Integrale Projecten, Strukton Civiel, Strukton Bouw

Rol Strukton Integrale Projecten: Ontwikkelaar en investeerder. Management Delfluent bv.

Contract: 30 jaar DBFO-contract

## Status

De bouw en renovatie van beide AWZI's zijn officieel afgerond. Delfluent heeft van Hoogheemraadschap Delfland hiervoor op 31 mei 2008 het 'Service Delivery Certificate' ontvangen. De AWZI's voldoen hiermee binnen budget en ruim binnen de planning aan de gestelde eisen.

Klant	Hoogheemraadschap Delfland
Website klant	<a href="http://www.delfluent.nl">www.delfluent.nl</a>
Locatie	Den Haag
Startdatum	30   12   2005
Opleverdatum	31   05   2008
Anneemsom	300 -500 miljoen EUR
Kernactiviteit	
Soort opdracht	Projecten in uitvoering
Project categorie	1;#PPS