Villa Flora

Afvalwaterbeheer in de duurzame regio

desah

besparing
door innovatie

Villa Flora

Locatie

De Wereld Tuinbouw Expo ‘Floriade’ vindt eens per 10 jaar plaats in Nederland. Van 5 april tot en met 7 oktober 2012 wordt de zesde editie van de Floriade georganiseerd in Venlo. De ruim twee miljoen bezoekers die worden verwacht kunnen genieten van ’s werelds mooiste en meest bijzondere bloemen, planten, bomen, groentes en fruitsoorten.

Project

Duurzaamheid is als niet meer weg te denken maatschappelijk thema vanzelfsprekend ook geïntegreerd in de activiteiten rondom Floriade 2012. De Floriade BV, de Regio Venlo, de Kamer van Koophandel en de Provincie Limburg omarmen de duurzaamheidsprincipes van Cradle-to-Cradle en zullen zich dan ook gezamenlijk als duurzame regio profileren. In het utiliteitsgebouw ‘Villa Flora’ dat op het Floriade-terrein verrijst, is de energie afkomstig uit hernieuwbare bronnen en staat DeSaH garant voor een duurzame afvalwaterzuivering.

Hamburg
Bremen
Oldenburg
Groningen
Leeuwarten
Amsterdam
Hannover
Osnabrück
Münster
Bielefeld
Enschede
Apeldoorn
Arnhem
Nijmegen
Utrecht
Leiden
Den Haag
Rotterdam
Dordrecht
Breda
Tilburg
Eindhoven
Antwerpen
Mechelen
Brugge
Gent
Leuven
Maastricht
Aachen
Liège
Bruxelles
Brussel
Lille
Dortmund
Düsseldorf
Köln
Bonn
Krefeld
Wuppertal
Hagen
Hamm
Paderborn
Kassel
Göttingen
Norwich
Ipswich
Colchester
Cambridge
Southend-on-Sea
Dunkerque
Calais
Roeselare
Oostende
Sint-Niklaas
Namur
Mons
Tournai
Valenciennes
Wilhelmshaven
Emden
Leer
Emmen
Zwolle
Kampen
Almere
Haarlem
Hoorn
Den Helder
Lingen
Rheine
Minden
Hameln
Hildesheim
Braunschweig
Celle
Lüneburg
Bremerhaven
Cuxhaven
Norwich
King's Lynn
Lowestoft
Ashford
Hastings
Eastbourne
Bisseltin
Southend-on-Sea
Cologne
Bonn
Koblenz
Mainz
Frankfurt
Kassel
Fulda
Marburg
Siegen
Wetzlar
Giessen
Sauerland
Bergisch Gladbach
Paderborn
Gütersloh
Bielefeld
Herford
Osnabrück
Hannover
Braunschweig
Wolfsburg
Hildesheim
Hamburg
Lüneburg
Bremerhaven
Cuxhaven
Norwich
Ipswich
Colchester
Cambridge
Southend-on-Sea
Ashford
Hastings
Eastbourne
Calais
Dunkerque
Roeselare
Oostende
Brugge
Gent
Leuven
Mechelen
Antwerpen
Tilburg
Breda
Eindhoven
Maastricht
Aachen
Liège
Bruxelles
Brussel
Namur
Mons
Tournai
Lille
Valenciennes
Dortmund
Düsseldorf
Köln
Bonn
Krefeld
Wuppertal
Hagen
Hamm
Paderborn
Kassel
Göttingen
Osnabrück
Münster
Bielefeld
Enschede
Apeldoorn
Arnhem
Nijmegen
Utrecht
Leiden
Den Haag
Rotterdam
Dordrecht
Amsterdam
Haarlem
Almere
Zwolle
Emmen
Groningen
Leeuwarden
Oldenburg
Bremen
Hamburg
Hannover
Braunschweig
Wolfsburg
Celle

besparing door innovatie

Oplossing

In het kantoorgebouw komen waterloze urinoirs en waterbesparende vacuümtoiletten, die de afvalwaterstroom verzamelen. Samen met organisch afval uit de keuken en groenteafval uit het nabijgelegen kassengebied wordt het toiletwater vergist. Het overige afvalwater, afkomstig van bijvoorbeeld gootstenen, wordt afzonderlijk gezuiverd met behulp van een helofytenfilter op het buitenterrein.

Besparing

DeSaH verzorgt in dit aansprekende project het schrijven van de haalbaarheidsstudie, het procesontwerp voor specifieke zuiveringsonderdelen, de detailontwerpen voor het inzamelingssysteem en het zuiveringssysteem en de levering van de installaties. Dit etalageproject toont aan een groot publiek dat duurzaamheid en kostenbesparingen hand in hand kunnen gaan.

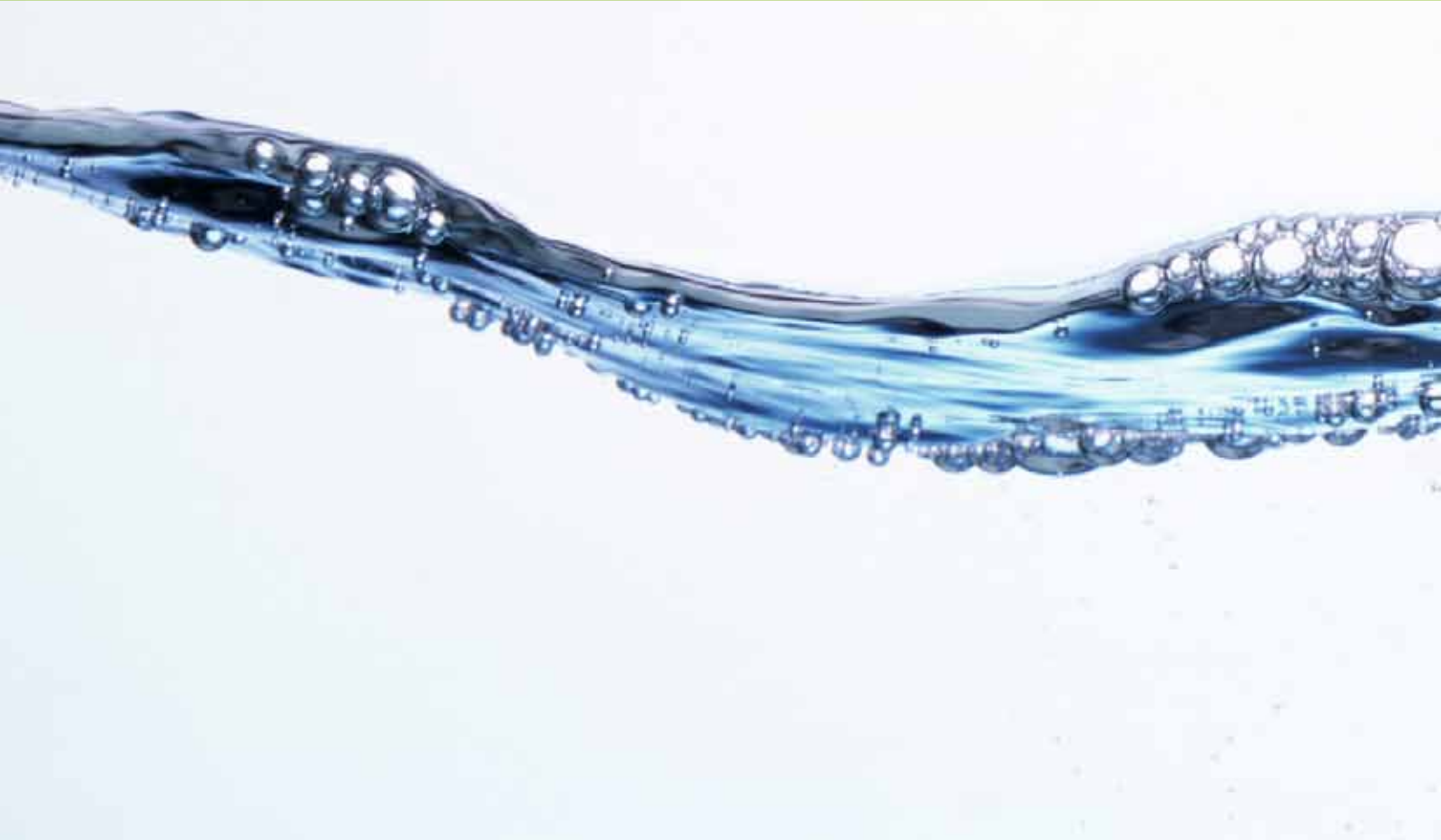
Meer weten?

Bent u geïnteresseerd geraakt in de mogelijkheden die DeSaH BV biedt? Neem dan contact met ons op. Wij geven u graag een rondleiding bij 1 van onze proefprojecten.

DeSaH...
Innovatie staat voorop

DeSaH is uw partner voor innovatieve oplossingen binnen de waterketen. Onze specialisatie ligt in de ontwikkeling en toepassing van innovatieve en duurzame technologieën en concepten op het gebied van watertechnologie. Wij verzorgen voor u het gehele traject: van haalbaarheidsstudies en ontwerp tot levering, bouw, beheer en onderhoud van installaties. Duurzaamheid en klanttevredenheid staan in ons bedrijf centraal. Samen met u gaan we op zoek naar de beste oplossing voor uw specifieke situatie.

Pieter Zeemanstraat 6
Postbus 199
8600 AD Sneek

tel: 0515 48 68 88
fax: 0515 42 67 67

www.desah.nl
info@desah.nl