



- ▶ Irrigatiesystemen
- ▶ Vijvertechnieken
- ▶ Waterbehandelingen





## Over HB Watertechnologie



### Onze producten en diensten

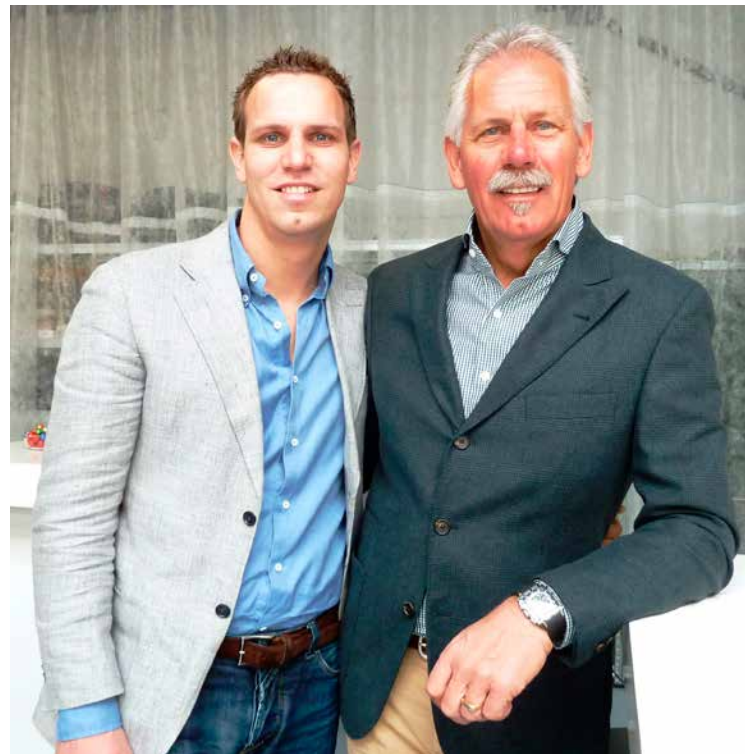
HB Watertechnologie is de specialist in watertechnische activiteiten in tuinen, groen in de breedste zin van het woord en waterpartijen. We zijn een technische partner voor hoveniers, aannemers en (tuin)architecten, maar werken ook rechtstreeks voor particuliere opdrachtgevers, bedrijven en overheidsinstellingen. In goed overleg verzorgen we het volledige traject van advies en engineering tot levering en installatie van onze producten. Dankzij een eigen servicedienst bent u verzekerd van optimaal genot van uw irrigatiesysteem, vijfertechniek of andere technieken voor waterbehandeling.

“De klant staat centraal bij onze producten. Onze opdrachtgevers kunnen rekenen op een installatie van hoogwaardige kwaliteit met een uitstekende service. De installaties zijn maatwerk en worden toegespitst op uw wensen.”

### De oorsprong van HB Watertechnologie

HB Watertechnologie is in 1997 als HB Tuintechniek opgericht door Henk Bouhuijzen. Door de sterk toenemende vraag naar specialistische technieken in tuinen en buitenruimtes vertaalde hij zijn ruime ervaring in watertechnieken in de professionele glastuinbouw naar hoogwaardige installaties voor particulieren, overheid en bedrijven.

Vanaf 2014 is de bedrijfsnaam veranderd van HB Tuintechniek naar HB Watertechnologie, omdat deze naam helder aansluit bij onze huidige activiteiten en diensten. HB Watertechnologie is een familiebedrijf, waarin zoon Kris Bouhuijzen vanaf 2015 volledig de verantwoordelijkheid draagt voor de onderneming. Henk richt zich vanaf 2015 op het advies, ontwerp en schrijven van technische bestekken. Diensten waar (tuin)architecten steeds meer gebruik van maken.



### Irrigatiesystemen voor een schitterende tuin met frisse beplanting, maar ook gemak!

De watervoorziening voor een irrigatiesysteem of beregeningsinstallatie dient een constante aanvoer te geven van schoon water, welke vrij is van ijzer of vervuiling. Hierbij kan gebruikt gemaakt worden van een bron, sloot of waterleiding. Elke installatie is maatwerk en afhankelijk van de mogelijkheden en technische eisen wordt afgewogen welke watervoorziening de beste keuze is voor de installatie. We informeren u graag over de optimale watervoorziening voor uw installatie.

Een volledig geautomatiseerd irrigatiesysteem staat garant voor de optimale groei en bloei van uw beplanting. De waterafgifte wordt mogelijk automatisch aangepast dankzij diverse sensoren, zoals een regensensor of een bodemvochtigheidssensor. Belangrijke onderdelen, welke u per jaar veel water en stroom besparen.

HB Watertechnologie streeft altijd naar irrigatiesystemen zonder ontsierende elementen, waarbij de sproeiers op basis van waterdruk uitsluitend in actieve werking zichtbaar zijn. Druppelleidingen worden bijvoorbeeld veelal weggewerkt in de grond.

### Irrigatiesystemen

- ▶ Watervoorzieningen
- ▶ Breektanksystemen
- ▶ Pompsystemen
- ▶ Automatisering en sensoren
- ▶ Besturing op afstand
- ▶ Leidingsystemen
- ▶ Pop-up sproeiers
- ▶ Druppelleidingen







## Een heldere waterpartij voor optimaal genieten

Een vijver is een natuurlijk rustpunt. Een sfeerverhogend element dat niet mag ontbreken in een hoogwaardige tuin of buitenruimte. Bij het ontwerpen en realiseren van een vijver of waterpartij worden van te voren altijd eerst de uitgangspunten geformuleerd, de wensen in kaart gebracht en de mate van onderhoud bepaald. Het is immers voor een filtersysteem en uiteindelijk voor de waterkwaliteit van belang hoe de vijver eruit gaat komen te zien: zoals de aanwezigheid van waterplanten en/of (koi)vissen, maar ook de ligging van de vijver zijn bepalende factoren.

### Verschillende soorten vijvers

- ▶ De natuurlijke vijver heeft, zoals de naam het al zegt, een natuurlijke uitstraling. Een natuurlijke vijver trekt leven, zoals vogels, kikkers, padden en salamanders.
- ▶ Een spiegelvijver vergroot de optische ruimte door reflectie van de omgeving en verhoogt de algehele uitstraling en presentatie.
- ▶ Een zwemvijver in uw tuin biedt u volop zwemplezier. U kunt in zuiver zwemwater zonder chloor of andere chemicaliën genieten.
- ▶ Een koi vijver is pure liefhebberij. De aantrekkingskracht van een koi vijver in een tuin is voor menigeen niet te weerstaan.

## Vijvertechnieken

- ▶ Natuurlijke vijver
- ▶ Spiegelvijver
- ▶ Zwemvijver
- ▶ Koivijver
- ▶ Filtersysteem



## Waterbehandelingen

De toepassingen van waterbehandelingen zijn zeer divers en worden altijd op maat gesneden.

### Ontijzeringsinstallatie voor schoon bronwater

Wij werken met gesloten ontijzeringsinstallaties, welke 100% ijzer en kalk uit het grondwater verwijderen. Een speciale formule van zuiveringsharsen zorgt ervoor dat een hoge capaciteit van ontijzeren haalbaar is.

### Onthardingsinstallatie voor natuurlijk zacht water

Kraanwater bevat in veel gemeentes een aanzienlijke hoeveelheid kalk, wat problemen kan veroorzaken in installaties. We adviseren u graag welk type onthardingsinstallatie in uw situatie de beste oplossing biedt.

### Zuurstofinjectie- en vitaliserende systemen

Beweging en beluchting van water is cruciaal voor de verbetering van de waterkwaliteit en onmisbaar in elke watercultuur.

### Regenwateropvang- en behandelingssystemen

Regenwater is gratis en in voldoende hoeveelheden beschikbaar. Iedereen heeft er dus alle baat bij om te investeren in de opvang en hergebruik van regenwater.

## Waterbehandelingen

- ▶ Ontijzeringsinstallaties
- ▶ Onthardingsinstallaties
- ▶ Zuurstofinjectie systemen
- ▶ Regenwateropvang- en behandelingssystemen





Enkele van onze projecten



Zwembijver particuliere tuin te Harmelen



Beregeningsinstallatie particuliere tuin te Maarsse



Binnenvijvers en irrigatiesysteem atrium kantoorpand te Geleen



Irrigatiesysteem openbare parkeergarage te Nieuwegein



Natuurlijke vijver en irrigatiesysteem kantoor tuin te Amersfoort



Beregeningsinstallatie en koivijver particuliere tuin te Utrecht



Irrigatiesysteem verticale tuin te Belfast, Noord-Ierland



Beregeningsinstallatie particuliere tuin te Nijmegen

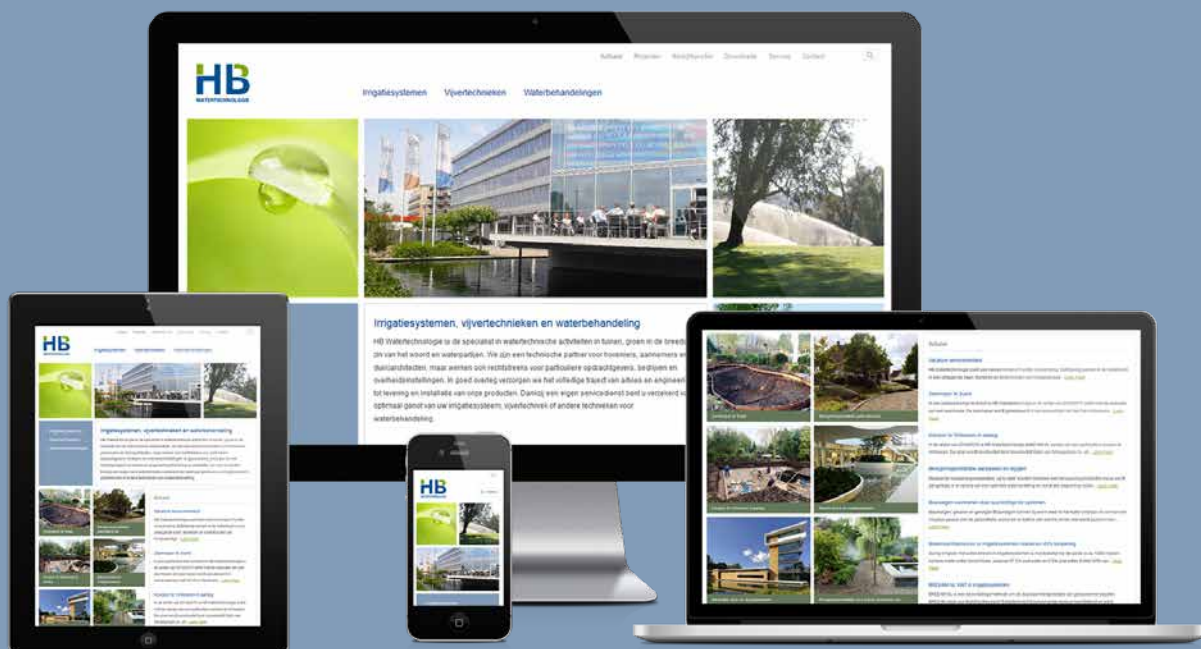


## Service en onderhoud

Periodieke service draagt bij aan de levensduur van uw installatie en is een waarborg van uw tuininvestering. Bovendien wordt een optimale werking van de installatie gegarandeerd.

Wij leveren een kwalitatief hoogwaardige installatie en dragen zorg voor de service. Onze serviceteams staan voor u klaar om uw installatie te ondersteunen.

De benodigde service zit het 1<sup>e</sup> seizoen dat uw installatie in bedrijf is bij de aanschafprijs inbegrepen. Zo kunt u kennismaken met onze serviceteams en heeft u zekerheid dat uw investering gewaarborgd is. Na het 1<sup>e</sup> seizoen bieden we u de mogelijkheid om gebruik te maken van ons servicecontract, zodat u ook in de toekomst deze garantie heeft.



Bezoek onze website voor meer informatie en projecten: [www.hbwt.nl](http://www.hbwt.nl)