



Irrigation Caddy: bestuur irrigatie met een App



Nuvo H2o: duurzame oplossing tegen kalkaanslag

In ontwikkeling: Nieuwe producten 2014!

Het nieuwe jaar ziet weer veelbelovend uit wat betreft de nieuwe producten. De integratie van de internet in irrigatiesystemen zet weer verder door en begint ook voor particulieren gebruik binnen bereik te komen. Zo zijn gestart met de Irrigation Caddy: een beregeningscomputer, welke volledig met de Smartphone, Tablet of Computer wordt bediend via een aanwezige internetverbinding. Door de bijgeleverde App kunt in één oogopslag uw irrigatiesysteem raadplegen en aanpassen vanaf waar dan ook. Zo kunt u bijvoorbeeld uw installatie controleren en bijstellen vanaf uw vakantie adres.

Een andere zeer belangrijke ontwikkeling is het bewust omgaan met het energieverbruik. Nieuwe producten, zoals energiezuinige pompsystemen, dragen bij aan een lager energieverbruik. Dergelijke besparingen zijn niet alleen goed voor het milieu, maar ook financieel zeer aantrekkelijk. De terugverdientijd van dergelijke investeringen wordt steeds interessanter i.c.m. met een langere levensduur. Een mooi voorbeeld hiervan is de nieuwe DAB E.sybox irrigatiepomp. Dit is een fluisterstille pomp met ingebouwde frequentieregeling, waardoor er geen verspilling van water en energie is. De benodigde werkdruk is namelijk altijd precies afgesteld op de actuele waterafname.

Wij hebben een innovatieve duurzame oplossing tegen kalkaanslag in ons assortiment opgenomen. Dit systeem op basis van citroenzuur zorgt voor verbetering en optimale efficiëntie van uw fontein, vijvers, druppel- en irrigatiesystemen door een verbeterde doorstroming van leidingen. Door het gebruik van een gepatenteerde formule met citroenzuur blijven leidingen vrij van afzettingen en krijgen en behouden een betere doorstroming. Als gevolg is er minder onderhoud nodig en wordt hun levensduur aanzienlijk verlengd. De gezonde samenstelling van het water verandert niet. Het gezonde effect van de mineralen blijft behouden. De negatieve effecten van kalkaanslag in allerlei apparatuur, machines en leidingen zijn hiermee voortaan verleden tijd.

Sun4Well is het nieuwe bronpompstelsel van DAB op basis van de meest beschikbare energie; de zon. Door de stroom door een reeks zonnecollectoren op te wekken in combinatie met een speciaal uitgevoerde bronpomp met regelkast, kan het systeem continue water uit de bron pompen. De permanent magneet motor verzekert een hoge efficiëntie van het systeem. Het vormt het ideale systeem op plekken waar geen elektriciteit beschikbaar is, of waarbij vraag is naar volledig zelfvoorzienende watervoorziening.



DAB E.sybox: meest geavanceerd pompsysteem



DAB Sun4well: bronpomp op zonne-energie

HB

WATERTECHNOLOGIE

- ▶ Irrigatiesystemen
- ▶ Vijvertechnieken
- ▶ Waterbehandelingen



HB Tuintechniek heet voortaan HB Watertechnologie

Onze bedrijfsnaam sloot niet meer naadloos aan op onze bedrijfsactiviteiten. Door de naamswijziging geven we helder aan in welk werkgebied we werkzaam zijn: watertechnologie. U kunt als relatie natuurlijk nog steeds rekenen op dezelfde kwaliteit en service.

HB Watertechnologie is de specialist op het gebied van water technische oplossingen, zoals:

- ▶ Irrigatiesystemen
- ▶ Vijvertechnieken
- ▶ Waterbehandelingen

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, vijvertechnieken of andere technieken voor waterbehandeling.



Nieuwe website!

Bezoek onze nieuwe website www.hbwt.nl voor een impressie van onze projecten en blijf op de hoogte van onze actuele items door u in te schrijven op onze digitale nieuwsbrief.



Bezoek onze website voor meer informatie en projecten: www.hbwt.nl

Project in beeld: Zwemvijver te Den Dolder

Eind 2013 heeft HB Watertechnologie de aanleg van een nieuwe zwemvijver te Den Dolder afgerond. De zwemvijver werd gesitueerd naast een bestaande visvijver en heeft een inhoud van ca. 60m³. In de nieuwe opzet lijkt de bestaande visvijver door te lopen in de nieuwe zwemvijver, terwijl deze in werkelijkheid strikt gescheiden zijn.

De constructie van de vijver en de grondwerkzaamheden zijn verzorgd door Hoveniersbedrijf Hoefakker uit De Bilt (www.hoefakker.com). Hoefakker is een gerenommeerd hoveniersbedrijf in Midden Nederland. Het familiebedrijf is al 50 jaar actief en een zeer betrouwbare partner voor uw uiteenlopende groenprojecten, waarbij kwaliteit, creativiteit en slagvaardigheid hoog in het vaandel staan. Vele opdrachtgevers, van particulieren, bedrijven tot overheden, kennen het als een hoveniersbedrijf wat op professionele wijze werkt en een uitstekend resultaat levert. HB Watertechnologie werkt al geruime tijd zeer prettig samen met Hoefakker en er zijn in die periode diverse schitterende projecten tot stand gekomen.



De filtertechnieken en foliewerkzaamheden werden gerealiseerd door HB Watertechnologie. De toegepaste technieken en de service staan garant voor een kraakheldere waterkwaliteit, optimale groei van de vijverplanten in het helofytenfilter en daarom een geweldig zwemgenot.



Werk in uitvoering: Project DSM Ahead! te Geleen

HB Watertechnologie is begin 2014 gestart met de uitvoering van een schitterend project voor de nieuwbouw van DSM Ahead! te Geleen. Het nieuwe gebouw op de Chemelot Campus in Geleen vormt een belangrijke basis van de onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten voor 'Materials Sciences' van DSM. Er worden in het nieuwe gebouw een tweetal binnenvijvers gerealiseerd, waarvoor HB Watertechnologie het foliewerk en filtersysteem gaat verzorgen. Tevens zijn in de binnenvijvers en op de daktuin een aantal plantenbakken voorzien, waarvoor HB Watertechnologie een irrigatiesysteem aanlegt.

Het project in Geleen kenmerkt zich door de toepassing van de laatste technieken op vijver- en irrigatiegebied, zegt mededirecteur Kris Bouhuijzen. "Zoals volledige besturing en monitoring van onze systemen op afstand. De filtersystemen voor de binnenvijvers reinigen zichzelf daarnaast automatisch. En het irrigatiesysteem reguleert de vochthuishouding in de plantenbakken. Deze technieken leveren een belangrijke bijdrage aan het leefklimaat." De werkzaamheden voor DSM Ahead moeten in april dit jaar zijn afgerond.

Sponsorproject beregeningsinstallatie De Vlinderhof te Leidsche Rijn

De Vlinderhof wordt een bijzondere tuin in het Máximapark van Leidsche Rijn. Bijzonder omdat het is ontworpen door Piet Oudolf, én bijzonder omdat het hier gaat om een bewonersinitiatief. Deze 4000m² grote tuin wordt een rustige plek voor bezinning midden in de bruisende Vinex wijk Leidsche Rijn. Ieder moment van het jaar geeft de tuin een andere beleving en is daarom steeds weer de moeite van het bezoeken waard. De naam Vlinderhof is ontstaan doordat de gekozen planten veel vlinders, bijen en andere insecten aantrekken én omdat de tuin op wordt omsloten door een haag en zo op een hof lijkt. De Vlinderhof is nog meer: het is een ontmoetingsplek waar gedurende het jaar kleinschalige activiteiten worden georganiseerd. Ook wordt

voor en door basisscholen uit Leidsche Rijn een educatief programma opgesteld.

HB Watertechnologie is één van de sponsors van het project en realiseert in 2014 een beregeningsinstallatie in De Vlinderhof. Het besluit om dit prachtige initiatief te sponsoren komt voort uit de betrokkenheid van HB Watertechnologie. De eigenaren van HB Watertechnologie wonen en werken in Leidsche Rijn en zijn graag betrokken bij de ontwikkeling van het groen in het stedelijk gebied. In het voorjaar van 2014 gaat de tuin officieel open.



**V
L
I
N
D
E
R
H
O
F**
MÁXIMAPARK

