



Slim omgaan met water begint in de tuin

Wildkamp helpt hoveniers bij waterberging, hergebruik, infiltratie en afwatering



Rudolf van de Veld

Water lijkt in Nederland vanzelfsprekend, maar schijn bedriegt. Terwijl extreme regenbuien steeds vaker voorkomen, neemt tegelijkertijd de druk op de drinkwatervoorraad toe. Juist daarom wordt slim watermanagement een steeds belangrijker onderdeel van tuinontwerp en -aanleg. Volgens Rudolf van de Velde van Wildkamp liggen daar grote kansen voor hoveniers. Met kennis, berekeningen en een breed assortiment oplossingen ondersteunt de technische groothandel groenprofessionals bij vraagstukken rondom waterberging, infiltratie, hergebruik en afwatering.

Auteur: Emiel te Walvaart

‘Laten we alsjeblieft zuinig zijn op het water dat we hebben’, zegt Van de Velde. ‘Het beeld van Nederland als onuitputtelijk waterland klopt niet meer. Zeker op drogere zandgronden weten we inmiddels wat droogte en watertekorten betekenen.’

Drinkwater wordt schaars

Een van de belangrijkste aandachtspunten volgens Wildkamp is het terugdringen van het gebruik van kostbaar drinkwater. ‘Veel mensen beseffen niet dat er eigenlijk een tekort aan drinkwater dreigt’, stelt Van de Velde. ‘We hebben het vaak over netcongestie, maar het drinkwatervraagstuk is minstens zo urgent. Als we niets doen, kunnen we rond 2035 tegen serieuze tekorten aanlopen.’

Volgens hem ligt een belangrijk deel van de oplossing in het hergebruik van regenwater. Daarmee kan schoon drinkwater worden

bespaard voor toepassingen waarvoor het eigenlijk niet nodig is.

Van regenton tot ondergrondse opslagtank

De meest eenvoudige vorm van wateropvang blijft de regenton. ‘Daar kan vrijwel iedereen direct mee beginnen’, zegt Van de Velde. ‘Zelfs in een kleine tuin is vaak ruimte voor een regenton. Het water kun je vervolgens gebruiken voor het besproeien van planten.’

Voor huishoudens die grotere hoeveelheden water willen hergebruiken, bijvoorbeeld voor toiletspoeling, de wasmachine of tuinberegening, zijn ondergrondse opslagtanks een interessante optie. ‘Al het regenwater van het dak kan daarin worden opgevangen en opgeslagen. Voor dergelijke systemen zijn in sommige gemeenten subsidies beschikbaar. Dat weten veel mensen niet, terwijl de bedragen soms behoorlijk kunnen oplopen.’



AVC

GRAS EN BEREGENING

Tuinirrigatie • Sportpark • Golfbanen

*Uw gras groener
dan dat
van de buren?*

www.avc-groep.nl

Gras en beregning horen bij elkaar. Met de juiste zorg blijft gras sterk en groen. Goed gras vraagt om de juiste hoeveelheid water op het juiste moment. Bij AVC gras en beregeningssystemen begrijpen we dat een gezond gazon, sportveld of groenvoorziening ontstaat waar verzorgd gras en een efficiënt werkend beregeningssysteem samenkomen. Samen zorgen zij ervoor dat uw gras groener is dan dat van de buren.

Benieuwd naar de mogelijkheden?



**Vraag vrijblijvend
een offerte aan**

085-0430059

info@avc-groep.nl



‘Door de veranderende regelgeving ontstaan ook kansen voor hoveniers, want de opslagtanks moeten uiteindelijk wel worden geplaatst’

Nederland loopt op het gebied van regelgeving nog achter op sommige andere Europese landen, maar de ontwikkelingen gaan snel. Gemeenten krijgen steeds meer mogelijkheden om hergebruik of infiltratie van hemelwater bij nieuwbouw te stimuleren of zelfs te verplichten. ‘Daar ontstaan ook kansen voor hoveniers’, zegt Van de Velde. ‘Want die opslagtanks moeten uiteindelijk wel worden geplaatst.’

Advies en maatwerk

Een compleet regenwateropvangsysteem bestaat uit meer dan alleen een tank. Filters, pompen, leidingen en overstorten zorgen ervoor dat het water efficiënt wordt opgeslagen en hergebruikt. ‘Wij leveren dergelijke systemen volledig op maat’, legt Van de Velde uit. ‘Van de afvoer vanaf het dak tot de benodigde berekeningen. De aanleg van het systeem kan de hovenier grotendeels zelf uitvoeren. Daarbij ondersteunen wij met advies en technische kennis.’

Voor grotere volumes water adviseert Wildkamp vrijwel altijd een ondergrondse opslag. ‘Wanneer water langdurig wordt opgeslagen, wil je geen algengroei of kwaliteitsverlies. Daarom zijn ondergrondse systemen vaak de beste keuze.’

Water vasthouden in de bodem

Naast hergebruik wordt ook infiltratie steeds belangrijker. Daarbij wordt regenwater niet afgevoerd naar het riool, maar lokaal in de bodem gebracht. ‘Met infiltratie voorkom je dat waardevol regenwater verloren gaat en draag je tegelijkertijd bij aan het aanvullen van het grondwater’, zegt Van de Velde.



Opslagtank

Wildkamp, met vestigingen door heel Nederland, levert hiervoor onder meer infiltratiekragen en infiltratietunnels. Welke oplossing geschikt is, hangt af van factoren zoals bodemopbouw, grondwaterstand en de hoeveelheid water die verwerkt moet worden. ‘Juist daarom denken wij graag mee met hoveniers. Met de juiste berekeningen voorkom je dat een systeem achteraf onvoldoende capaciteit blijkt te hebben.’

Beschermen tegen piekbuien

Door klimaatverandering nemen niet alleen droge perioden toe, maar worden ook regenbuien steeds heviger. Dat vraagt om slimme afwateringsoplossingen. Een veelgebruikte methode is lijnafwatering. Hierbij wordt water via goten over de volledige lengte van een verhard oppervlak afgevoerd. ‘Dat werkt bijzonder effectief op terrassen, opritte en andere verharde oppervlakken’, zegt Van de Velde. ‘Bovendien beschikken moderne lijngoten over een fraaie uitstraling, waardoor ze goed passen in hoogwaardige tuinontwerpen.’

Daarnaast biedt Wildkamp diverse afvoerputten voor het afvangen en afvoeren van regenwater. Roosters en deksels voorkomen daarbij dat bladeren en vuil verstoppingen veroorzaken.

Drainage als basis

Ook drainage blijft volgens Van de Velde een essentieel onderdeel van goed watermanagement. ‘Een te hoge grondwaterstand kan flinke schade veroorzaken aan gazons, borders en bestrating. Met drainage verlaag je het water-niveau en verbeter je de groeiomstandigheden voor planten.’

Wanneer extreme neerslag toch voor acute problemen zorgt, biedt Wildkamp bovendien diverse pompompen om water snel af te voeren. ‘Welke oplossing het beste werkt, hangt altijd af van de situatie. Is de bodem zandig of juist kleiig? Hoe hoog staat het grondwater? Hoeveel verharding is aanwezig? Dat zijn vragen die we samen met de hovenier beantwoorden.’

Partner in watermanagement

Volgens Van de Velde begint goed waterbeheer uiteindelijk bij een doordacht tuinontwerp. Meer groen en minder verharding zorgen ervoor dat regenwater beter kan infiltreren en minder snel voor overlast zorgt. ‘En als verharding noodzakelijk is, combineer die dan met een goede afwatering en infiltratievoorziening.’

Met oplossingen voor opvang, buffering, infiltratie, afwatering, drainage en pompen positioneert Wildkamp zich nadrukkelijk als kennispartner voor de groensector. ‘Wij bieden eigenlijk alles rondom water in en om de tuin’, besluit Van de Velde. ‘Van product tot berekening en van advies tot ondersteuning bij de uitvoering. Zo helpen we hoveniers om opdrachtgevers voor te bereiden op een toekomst waarin slim omgaan met water steeds belangrijker wordt.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!