



Van sproeier naar systeem: zo maakt de hovenier het verschil met slimme beregening

Een doordachte aanpak van ontwerp tot onderhoud zorgt voor een blijvend groene tuin én extra rendement

Beregening is allang geen luxe meer, maar een essentieel onderdeel van de moderne tuin. Door langere droge periodes en toenemende aandacht voor duurzaamheid verwachten tuinbezitters steeds vaker een systeem dat hun tuin automatisch in topconditie houdt. Voor hoveniers ligt hier een duidelijke kans. Niet alleen om de kwaliteit van hun werk te verhogen, maar ook om een langdurige relatie met de klant op te bouwen. Volgens Peter Blaauwgeers van Wildkamp begint dat bij een integrale aanpak. 'Je levert geen sproeiers, je levert een groene tuin. Dat vraagt om een goed plan, een zorgvuldige aanleg en blijvende aandacht daarna.'

Auteur: Emiel te Walvaart

Beregening als integraal onderdeel van de tuin

De rol van beregening is de afgelopen jaren sterk veranderd. Waar het voorheen vooral draaide om gemak, speelt het nu een belangrijke rol in klimaatbestendige tuinen en leefcomfort. Een goed ingerichte waterhuishouding zorgt voor gezonde beplanting, een groen gazon en een aangename tuin. Daarmee draagt beregening direct bij aan het comfort rondom de woning.

Voor hoveniers betekent dit dat beregening steeds vaker een vanzelfsprekend onderdeel wordt van het totaalontwerp. Het biedt bovendien kan-

sen om extra waarde toe te voegen, bijvoorbeeld via onderhoudscontracten en periodieke service. Zo ontstaat niet alleen een beter eindresultaat, maar ook een duurzame klantrelatie.

Een goed ontwerp als fundament

Een effectief beregeningssysteem begint met een doordacht ontwerp op basis van een duidelijke plattegrond. Als hovenier integreer je de beregening in het tuinontwerp, zodat je exact weet waar de sproeiers, leidingen en druppelsslagen komen.

ACHTERGROND

De waterbron en de beschikbare capaciteit zijn hierbij bepalend. Of het water nu afkomstig is uit een bron, sloot, vijver of kraan, de hoeveelheid en druk bepalen hoe je het systeem opbouwt en hoeveel zones je nodig hebt. Niet de grootte van de tuin, maar de beschikbare capaciteit vormt het uitgangspunt.

Daarnaast wordt in het ontwerp rekening gehouden met een efficiënte aanleg. Door leidingen slim te positioneren, verklein je de hoeveelheid graafwerk en blijft de aanleg overzichtelijk. Het resultaat is een praktische legtekening die in de praktijk als duidelijke leidraad dient. 'Je weet als hovenier precies wat je waar moet doen en welk materiaal je nodig hebt', aldus Blaauwgeers.

Van tekening naar praktijk

De stap van ontwerp naar aanleg is goed te overzien wanneer je als hovenier gestructureerd werkt. Het systeem bestaat grotendeels uit flexibele tyleslangen, die je eenvoudig op maat knipt en koppelt. Nauwkeurigheid is daarbij essentieel. Het correct afwerken van leidingen en koppelingen voorkomt lekkages

onder de grond en zorgt voor een betrouwbaar systeem. Ook de juiste leidingdiameter speelt een belangrijke rol, omdat deze moet aansluiten op de beschikbare watercapaciteit.

Blaauwgeers adviseert om eerst het volledige leidingnetwerk aan te leggen en pas daarna de sproeiers te plaatsen. 'Door bij de aansluitpunten voldoende slang te laten uitsteken, ontstaat er overzicht tijdens de installatie. Nadat je de grond weer vlak hebt afgewerkt, plaats je eenvoudig de sproeiers en stel je de sproeiers af.'

Efficiënt water geven met druppelbevloeiing

Naast sproeiers wordt druppelbevloeiing steeds vaker toegepast, vooral in borders en bij hagen. 'Het systeem brengt water direct bij de wortelzone. Dat voorkomt verspilling door verdamping of verwaaiing.'

Voor een goede werking is het belangrijk om het systeem zorgvuldig op te bouwen. 'Te lange trajecten leiden tot een ongelijke waterverdeling, terwijl vervuild water kleine openingen kan verstoppelen. Door het systeem op te delen en filters toe te passen, blijft de werking

'Een effectief beregeningssysteem begint met een doordacht ontwerp op basis van een duidelijke plattegrond'



Peter Blaauwgers

betrouwbaar. Zeker bij langere hagen is een gelijkmatige watergift essentieel voor een uniforme groei.'

Techniek als verbindende schakel

Na de aanleg van leidingen en sproeiers komt alles samen in het verdeelstation. Hier worden de zones aangestuurd en wordt de koppeling gemaakt met de waterbron. Moderne systemen zijn vaak uitgerust met een slimme beregeningscomputer die de eindgebruiker eenvoudig via een app bedient.

Een zorgvuldige opstart is essentieel volgens Blaauwgeers. 'Door eerst het systeem waterzijdig te testen, worden eventuele problemen snel zichtbaar. Pas daarna worden de elektrische componenten aangesloten. Ook de pomp moet correct worden gekoppeld en ontluicht om goed te functioneren.'

Het correct afwerken van leidingen en koppelingen voorkomt lekkages onder de grond



‘Wie pas begint met beregenen wanneer de grond al is uitgedroogd, loopt achter de feiten aan’

Slim gebruik bepaalt het resultaat

Het succes van beregening hangt sterk af van het gebruik. ‘Wie pas begint met beregenen wanneer de grond al is uitgedroogd, loopt achter de feiten aan. Door vroeg in het seizoen te starten en de bodem licht vochtig te houden, blijft deze beter in staat water op te nemen. Regelmaat is belangrijker dan de hoeveel-

heid water. Kort en frequent beregenen werkt efficiënter dan incidenteel langdurig sproeien. Het tijdstip speelt daarbij een rol: in de vroege ochtend zijn de omstandigheden het meest gunstig door minimale verdamping en weinig wind’, aldus Blaauwgeers. Omdat factoren zoals bodemtype en ligging verschillen, vraagt elk systeem om afstemming op de specifieke situatie.

Onderhoud als verlengstuk van kwaliteit

Een goed werkend beregeningssysteem vraagt om regelmatig onderhoud. Vooral vorst vormt een risico. Water dat in leidingen of pompen achterblijft, kan bij bevroering schade veroorzaken. Door het systeem tijdig winterklaar te maken en in het voorjaar weer op te starten, blijft de installatie betrouwbaar. Voor hoveniers zijn dit waardevolle contactmomenten met de klant, waarin het systeem kan worden gecontroleerd en geoptimaliseerd. ‘Je blijft betrokken en kunt inspelen op veranderingen’, zegt Blaauwgeers.

Meer dan techniek alleen

Beregening is daarmee veel meer dan een technische installatie. Het is een integraal onderdeel van de tuin, waarbij ontwerp, aanleg, gebruik en onderhoud samenkomen. Voor hoveniers biedt het kansen om hun dienstverlening te verbreden en klanten langdurig te ontzorgen. ‘Het gaat er niet om hoe een sproeier draait’, besluit Blaauwgeers, ‘maar hoe de tuin erbij ligt. Als die er groen en gezond uitziet, heb je het goed gedaan. Wildkamp maakt een gedegen ontwerp met praktische adviezen om een perfect resultaat te krijgen voor de hovenier, maar ook de tuineigenaar.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!