



Vaste planten, gecontroleerd onderhoud

GreentoColour-concept klimaatbestendig

De activiteiten van Griffioen Wassenaar zijn in twee aandachtsgebieden te verdelen: de inrichting van de openbare ruimte met vaste planten en de retil. Voor de openbare ruimte ontwikkelde het bedrijf al jaren geleden GreentoColour. GreentoColour is een doordacht vasteplantenconcept dat ten doel heeft, naast het esthetische element, om onkruid zo veel mogelijk te voorkomen. En daarmee de onderhoudskosten terug te brengen. Directeur Stefan Verbunt en tekenaar/ontwerper Frank Groeneweg vertellen over het concept en dat dit ook in een veranderend klimaat een passende oplossing is.

Auteur: Heidi Peters

‘Ondanks alle regen die er de laatste seizoenen is gevallen, wordt droogte toch het probleem waarmee we te maken gaan krijgen,’ stelt Verbunt. ‘De temperaturen blijven gemiddeld hoger. Eigenlijk gaat de klimaatverandering harder dan dat de natuur kan bijbenen. Gemeenten zouden nog veel proactiever hierover moeten nadenken. Binnen het aanbod aan vaste planten is er zoveel, dat daarvoor goede invullingen gegeven kunnen worden, maar bij bomen is de klimaatverandering wel een probleem. In onze beplantingsplannen houden we rekening met het veranderende klimaat en de

verschillen binnen Nederland. Hiervoor is een gedegen kennis nodig van hoe de plant zich gedraagt in de openbare ruimte.’

Gronduitwisseling

Alle circa achthonderd vaste planten worden zo duurzaam mogelijk gekweekt in veenarme substraten. Griffioen werkt samen met de Bijenstichting en de Vlinderstichting met als doel met het juiste sortiment vaste planten de biodiversiteit te bevorderen. Van het gehele sortiment worden ongeveer 125 planten toegepast binnen het GreentoColour-concept.

De vaste planten moeten aan 21 voorwaarden voldoen om binnen het concept opgenomen te worden, waarvan hitte-, droogte- én vochtbestendigheid er drie zijn.

Groeneweg: ‘Onderdeel van GreentoColour is de gronduitwisseling, waarbij wij de planten in eigen samengesteld substraat planten. Bij de assortimentskeuze wordt rekening gehouden met de grond en de locatie. Op drogere locaties worden bijvoorbeeld meer droogteverdragende planten gebruikt als *Lythrum salicaria* ‘Robert’, *Centranthus ruber* ‘Coccineus’, *Nepeta faasseni* ‘Walkers Low’, *Echinops bannaticus*



Stefan Verbunt

directeur van Griffioen Wassenaar

‘Taplow Blue’ en *Aster divaricatus*. In gemeenten die geen gronduitwisseling willen, wordt de bestaande bodem geanalyseerd en geoptimaliseerd, zodat die de juiste waarden en verhoudingen bevat voor de planten uit het concept. Dit op maat gemaakte substraat wordt vervolgens met een spitzfrees doorgemengd in het beoogde plantvak. Verbunt: ‘Wij wisselen grond uit om twee redenen: structuurverbetering en de plant meerjarige voeding meegeven. Wanneer je niet mag uitwisselen en het bestaande plantvak is niet schoon – het bevat bijvoorbeeld heermoes, distel of ander wortelonkruid – dan is dit een wat lastigere methode.’ Griffioen Wassenaar introduceerde recentelijk ook een eigen meststof: een biologisch organisch product, specifiek samengesteld voor vaste planten. De organische stof draagt bij aan een goede lucht- en waterhuishouding in de bodem en zorgt voor sterke, rijkbloeiende vaste planten.

8 x P11

Binnen het GreentoColour-concept worden per vierkante meter acht planten uit de stevige potmaat P11 geplant. Deze planten groeien snel dicht, waardoor de onkruiddruk wordt teruggebracht. Groeneweg: ‘Het is belangrijk in de eerste weken het plantvak goed bij te houden, tot het is dichtgegroeid. Daarna is het voldoende om handmatig wat weg te plukken. Wij creë-



Frank Groeneweg

beplantingsontwerper bij Griffioen

ren een mooi groeibed en dat werkt ook voor de planten die je daar niet wilt. Dus hou een paar weken het plantvak bij, tot het plantbed is gesloten. Daarna hoeft alleen nog op zicht gecontroleerd te worden, niet op frequentie.’ Na de winter worden alle planten gemaaid met een mulchmachine tot enkele centimeters boven de grond. Het maaisel blijft tussen de planten liggen. Dit maaien stimuleert de plant om snel veel bladmassa te creëren, wat er vervolgens voor zorgt dat er minimale ruimte is voor ongewenste begroeiing. ‘Zo blijven wij het plantvak verjongen en kun je vaste planten gebruiken zonder te hoeven scheuren of ander onderhoud uit te hoeven voeren.’

De locatie

We kijken in detail naar de omgeving: ligt het plantvak op of tegen een talud, in een park, tegen een gebouw en zo ja, wat voor een type gebouw? Is het een plantvak in een verhoogde bak of op een middengeleider, hoe ziet het groen in de omgeving eruit? Welke kleuren passen of zijn gewenst door de opdrachtgever? Al deze variabelen nemen we mee en vervolgens bekijken we wat er wel en wat er niet mogelijk is. Pas dan wordt er een ontwerpvoorstel gemaakt.’

Veenvrij substraat in de openbare ruimte

Hoewel Griffioen Wassenaar de vraag vanuit

de markt nog niet heeft gekregen, sorteert het bedrijf al wel voor op de ontwikkelingen richting veenarm en veenvrij substraat. In de kweekrij wordt substraat toegepast met de helft minder veen dan voorheen. Na het seizoen worden de effecten hiervan geëvalueerd en de verwachting is dat het volgende seizoen substraat wordt ingezet met nog minder veen, tot er uiteindelijk volledig veenvrij geteeld wordt. Als het gaat om de openbare ruimte, heeft Griffioen samen met *BVB Landscaping* een proef opgezet in de gemeente Helmond, waar volkomen veenvrij substraat wordt ingezet. ‘Dit doen we onder dezelfde voorwaarden als die bij al onze andere projecten,’ vertelt Verbunt, ‘oftewel, ook daar geven wij garantie op.’

Binnenbocht

Volgens Verbunt kiezen gemeenten voor Griffioen en GreentoColour vanwege hun jarenlange ervaring en brede portfolio. ‘De kans dat je met ons zaken doet en dat het fout gaat, is klein,’ stelt hij. ‘Daarom geven wij ook garantie op ons werk. Wij hebben heel veel kennis in huis van wat de plant doet in de openbare ruimte: hoe gedraagt de plant zich in verschillende weersomstandigheden, hoe reageren ze ten opzichte van elkaar, enzovoorts. Daarom is de kennis van Frank, onze beplantingsontwerper, van grote waarde. Wij hebben deze expertise in huis en daarmee koopt een gemeente een stuk ontzorging met garantie. Overigens hebben wij behoefte aan nog meer van deze expertise; we zijn dan ook naarstig op zoek naar een nieuwe collega voor Frank.’

Onderdeel van die expertise is een snelle analyse van hoe de openbare ruimte gebruikt wordt. Zo geeft Groeneweg bij bepaalde groenvakken het advies om er tijdelijk een draadje omheen te spannen of een Maaskei neer te leggen, wanneer de kans zeer groot is dat mensen het plantvak gebruiken om de weg af te snijden. ‘Zeker wanneer we in het najaar planten, heeft zo’n vak even wat bescherming nodig.’ Verbunt besluit: ‘Dit soort details maakt dat onze opdrachtgevers meer dan tevreden zijn. Deze kennis doe je op door heel veel ervaring.’

‘Het substraat wordt afgestemd op de locaties waarvoor wij de beplantingsplannen maken’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!