



# Nieuwbouwcomplex Vertical volledig voorzien van verticaal groen

Huverba's eerste verticale groen klus smaakt naar meer

**Tienduizenden planten van kwekerij Huverba uit Opheusden zijn tussen voorjaar 2022 en lente 2023 geplant in de verticale tuinen op Vertical, een nieuwbouwcomplex in Amsterdam-Sloterdijk. Van der Tol Hoveniers en Terreinrichting nam in 2021 contact op met Huverba en bestelde het groen voor deze luchttuinen. 'Dit is het eerste grote project met hoogbouw waarbij wij betrokken zijn. We verwachten dat dit in de toekomst veel meer gaat gebeuren. Groen is hot en groene gevels passen bij deze tijd', aldus commercieel directeur Derk van Dorland van Huverba.**

Auteur: Rosanne de Boer

'In grote steden zal de komende decennia steeds vaker in de hoogte gebouwd worden. Groen kan ook prima op grote hoogte', aldus Gerbrand Koster, accountmanager van Huverba. 'Groen geeft het gevoel dat je tussen de natuur woont, ook al bevind je je in de stad. We kunnen ook bomen leveren voor op het balkon. Er is veel mogelijk. Denk verder aan wintergroen en bladhoudende soorten die het hele jaar door groen blijven. Biodiversiteit is nu een speerpunt; als Huverba raden we aan voor een divers assortiment te kiezen.' Commercieel

## ‘Een tuin op hoogte draagt bij aan de biodiversiteit en klimaatadaptiviteit’

directeur Derk van Dorland vult hem aan: ‘De meeste vaste planten en bomen kunnen prima in de hoogte groeien, als de omstandigheden maar goed zijn. Grondsoort, waterhuishouding en wortelbegeleiding zijn voorbeelden van aandachtspunten waarop gelet moet worden.’

### Robuust

‘Op Vertical zijn geen bomen geplaatst, maar wel een breed scala aan planten en siergrassen’, vertelt klantmanager Casper Korteweg van Van der Tol. ‘Waarom we voor Huverba kozen? Omdat dit bedrijf het hele benodigde assortiment planten voor Vertical kon leveren.’ De planten zijn vanaf de lente van 2022 aangebracht. Dit gebeurde in fases. Het was logistiek geen eenvoudige klus, omdat Vertical 70 meter hoog is. Van der Tol koos daarom voor robuuste planten, zeker voor in de plantenbakken op de hoogste etages. ‘Op de 19e verdieping staan in 40 centimeter substraat onder andere *Limonium latifolium*, *Melica ciliata*, *Salix repens*, *Spirea betulifolia* en *Cotoneaster franchetii*. Op de 18e etage zie je planten als *Achillea millefolium* ‘Cerise Queen’, *Ranunculus acris*, *Rumex acetosa*, *Festuca rubra*, *Betula nana* en *Pinus mugo mughus* in 32 centimeter substraat. Op de etage daaronder tref je *Koeleria pyramidata*, *Hieracium aurantiacum*, *Anchusa azurea* ‘Dropmore’ en *Thymus pulegioides* aan in 14 centimeter substraat. De planten groeien opvallend goed. Zelfs zo goed dat de uitvoerder de klacht uitte dat ze te snel groeien’, voegt hij er glimlachend aan toe.

### Gelaagd landschap

Het bijzonder van Vertical is dat bewoners op alle verdiepingen vanuit hun appartement uitzicht hebben op groen. ‘Op iedere verdieping zijn plantenbakken geïntegreerd in de constructie’, zegt Fred Booy van DS Landschapsarchitecten in een artikel op de website van Vertical. ‘Je krijgt daardoor echt het gevoel dat je een tuin voor je deur hebt. Een tuin op hoogte draagt niet alleen bij aan een aangenaam uitzicht, maar ook aan de biodiversiteit en klimaatadaptiviteit van het gebouw.’



Door de diversiteit van het landschap gelaagd door te trekken in de gevels en daktuinen van het gebouw, vergroten we de nestelgelegenheid en het voedselaanbod voor vogels en insecten. De tuinen vormen samen een gelaagd landschap, dat bijvoorbeeld doet denken aan de duinen. De beplanting die bij deze thema's hoort, herhaalt zich een aantal keren op bepaalde verdiepingen. Zo brengen we de natuur naar de stad.’

### Variatie

‘Wat wij aanraden als keuze voor planten, heesters of bomen voor verticale tuinen? Kies voor een divers assortiment. Dat komt de biodiversiteit ten goede’, aldus Koster. ‘Vaak hebben hoveniers of architecten al allerlei soorten in gedachten of willen ze zich nog oriënteren. We nodigen hen uit om in de zomer langs te komen op onze kwekerij en te kijken welke soorten geschikt zijn voor hun project. Als een verticale tuin zich bijvoorbeeld dicht bij zee bevindt, is het goed om bomen en planten te kiezen die tegen zout kunnen, zoals de olijfwilg. De planten kunnen geleverd worden in kleine P9-potten of grotere van 2, 3 of 5 liter. Hierbij is veel variatie mogelijk.’

‘Huverba was bij Vertical niet betrokken bij de keuze van het assortiment; die was al bepaald’, vertelt Korteweg. Maar bij een volgend project staat hij zeker open voor dit bedrijf, vooral nu hij door de ervaring met Vertical weet wat Huverba te bieden heeft.

### Inspiratie

‘Bij afwijkende potmaten of een afwijkend assortiment kweken we veelal op bestelling,



**Derk van Dorland**



**Gerbrand Koster**

om de beschikbaarheid en gewenste maat te kunnen garanderen’, legt Van Dorland uit. ‘Doordat we alles in eigen beheer doen, kunnen we goed meedenken met de klanten. Gezien de omvang van ons assortiment doen deze steeds vaker inspiratie op op onze kwekerij. Klanten willen ervaren wat er zoal te koop is en tekenen graag projecten in aan de hand van wat ze zien staan op onze kwekerijen. Hier zijn we uiteraard erg blij mee. Daarom spelen we hierop in met onze beplantingsplannen.’

Een bijkomend voordeel bij dit project met verticale tuinen van Huverba was dat de beplanting per etage apart aangeleverd werd. Huverba deed dit zelfs per vak, in overleg met Van der Tol. ‘Dit scheelde veel sorteerwerk.’



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!