

OOG EN FEELING VOOR GROEN TUINAANLEG IN TIJDEN VAN KLIMAATVERANDERING

Toen Christophe Serneels in 1994 met zijn bedrijf begon, had hij niet de ambitie de markt te bestormen en een grote speler te worden. "Ik heb nooit veel publiciteit gemaakt. Mond-tot-mondreclame deed zijn werk en zo groeide mijn bedrijf heel organisch. We hebben gelukkig altijd de juiste mensen weten aan te trekken. Ze komen zich zelfs soms spontaan bij ons aanbieden!"

Wat drijft je om dit werk te doen?

Waar komt je passie voor dit vak vandaan?

Christophe: "Ik heb van kindsbeen af een sterke interesse in natuur gehad en was altijd graag buiten. Mijn moeder zei me dat ik al vroeg wist wat ik wilde, ik beweerde toen al dat ik dokter in de planten wilde worden. Dus het moet toch ergens in mijn genen zitten, al komt die voorliefde niet van thuis."

"Die gedrevenheid zie je terug in hoe ik mijn medewerkers kies. Dat doe ik in hoofdzaak op basis van de passie die ze voor de job hebben. Ik vind het belangrijk dat iemand oog en feeling heeft voor groen. Zo heb ik ooit iemand in dienst genomen die voordien in een schoenenwinkel werkte. We raakten aan de praat over planten. Omdat hij er met zoveel passie over sprak, deed ik hem spontaan een jobaanbieding. Enige tijd later zegde hij zijn baan op en werd hij een deel van ons team!"

Speelt het thema klimaatverandering ook in jullie werk? Houden jullie er rekening mee bij het ontwerp of de aanleg van tuinen?

Christophe: "De klanten zijn er nog niet zo sterk mee bezig, ze vragen er niet specifiek naar. Maar zeker merken wij de gevolgen van klimaatverandering in ons werk. Zo zijn er plantensoorten die we 15 jaar geleden gebruikten en nu quasi niet meer. We evolueren duidelijk naar het gebruik van andere soorten die extremere temperaturen aankunnen. Die goed bestand zijn tegen intense regenval en langdurige droogte. Er is een evolutie bezig en wij werken daarbij met voortschrijdend inzicht. Zo proberen we planten uit en praten er met kwekers over. Via hen leren we nieuwe planten kennen. We proberen dingen uit in onze eigen tuin en komen zo tot een nieuwe selectie van planten die 'klimaatbestendig' zijn."

Merk je ook dat bepaalde planten het moeilijker krijgen en dreigen te verdwijnen door de klimaatverandering?

Christophe: "20 jaar geleden gebruikte ik bijna altijd variëteiten van de Cornus Kousa (Japanse grootbloemige kornoelje) in mijn projecten. Nu bijna niet meer, omdat ze niet goed tegen droogte en de felle zon kunnen. Of je moet ze op een heel geschikte plaats kunnen zetten. Ik vind het nog steeds een prachtige plant. Het heeft de voorbije winter behoorlijk wat geregend, daardoor bloemde hij magnifiek. Maar één dag felle zon en de bladeren zijn verbrand en de bloemen weg, daarom gebruik ik de Cornus veel minder. Dat in tegenstelling tot de Lagerstroemia, een winterharde exoot. 15 jaar



“We evolueren duidelijk naar het gebruik van andere soorten die extremere temperaturen aankunnen en goed bestand zijn tegen intense regenval en langdurige droogte.”

geleden waren klanten hier niet meteen geïnteresseerd in, maar nu wint hij aan populariteit. Deze meerstammige Indische Sering vond je vroeger vooral in het zuiden van Frankrijk. Eén strenge winter en hij overleefde het niet bij ons, al is hij wel bestand tegen een vorstperiode. Nu is het klimaat zo veranderd dat deze plant het goed redt in onze tuinen. Hij bloemt heel fel en kent in de herfst een prachtige verkleuring.”

Dat vraagt van jullie als professionals dus wel een aanpassing. Betekent dat ook dat jullie nu andere keuzes maken bij het ontwerp, de aanleg en beplanting van tuinen?

Christophe: “Absoluut, en gemeentebesturen versterken dat proces ook. Als we vergunningsaanvragen opstellen, merken we dat meer en meer gemeenten vragen om een bepaald aantal inheemse bomen en planten te gebruiken. Ook in onze contacten met bedrijven zien we dat het ecologisch denken groeit. Ondernemers vragen naar inheemse soorten die robuust zijn en de extreme weersomstandig-

heden aankunnen. Dat stelt ons voor een uitdaging en dat was zeker in het begin soms wat zoeken. Ik denk aan het project dat we voor een grote multinational mochten realiseren. Dit bedrijf zet enorm in op duurzaamheid en ecologie. Er mochten absoluut geen uitheemse beplantingen gebruikt worden. Dat vraagt een creatieve aanpak. We hebben heel grote projectontwikkelaars in onze portfolio die tot de top van Europa behoren. Ze zetten zwaar in op die thema's, hetgeen ons ook naar een hoger niveau brengt. In hun bedrijfstuinen komen bijhotels voor, is er aandacht voor vleermuizen en installeren we zelfs haviksnesten.”

“Een ander mooi voorbeeld is de aanleg van het winkelpark Malinas in Mechelen. De site bevindt zich ter hoogte van het op- en afrittencomplex Mechelen-Noord van de E19. Het gaat om een privéproject voor retailwinkels en is omgeven door een heel groen kader. Volledig gestoeld op de filosofie van duurzaamheid en ecologie. Een zelfvoorzienend project waarbij ze zorgen voor hun eigen energie en watervoorziening.”

“Het enorme winkelpand vormt als het ware een halve maan. Aan de buitenzijde ervan zijn betonnen wanden opgetrokken tot wel 10 meter hoog. Daar hebben we een ecowand tegenaan geplant die bestaat uit een mengeling van 5 inheemse soorten. Deze werden geselecteerd op basis van hun bladstructuur, herfstverkleuring, bloemdragendheid en of ze de biodiversiteit bevorderen. Sommige beplantingen zijn nu al 5 meter hoog. En zo zal het gebouw straks helemaal ingepakt zijn door een groene haag waar vogeltjes in kunnen huizen. In een jaar of drie zie je vanaf de afrit geen gebouw meer staan, alleen nog een groene omgeving!”

“Aan de voet van het winkelpark ligt een heel vochtige, grote moeraszone. Daar hebben we een enorm rietveld aangeplant om het water te bufferen. Het loopt over in andere bufferbekkens om uiteindelijk in de natuur terecht te komen. En zo is het een heel klimaatbestendig project geworden met inheemse soorten zoals veldesdoorns, haagbeuken, elzen, winter- en zomereiken, gewone esdoorns en olmen. Allemaal bomen en struiken die tegen een stootje kunnen. We hebben de beplanting alleen in het eerste jaar even op gang geholpen met wat extra water. Nu alles goed gesetteld en geworteld is, hoeft de beplanting niet meer geïrrigeerd te worden. En toch blijft alles mooi groen. Malinas is daarmee een pilotproject geworden waar andere grote ontwikkelaars graag inspiratie komen opdoen.”





“Mag ik nog enkele voorbeelden noemen waar we trots op zijn? We hebben ook de omgeving in en rond de gevangenis van Dendermonde recent mogen aanleggen. Ook daar werd er gewerkt met enkel inheemse beplanting. Gevangenissen worden vaak in een kruis gebouwd, waardoor er vier driehoeken ontstaan. In die driehoeken hebben we seizoenstuinen aangelegd. Elke tuin heeft zijn typische kruidmengsels die refereren aan een seizoen. Er staan ook bomen die met dat seizoen verbonden zijn en je ziet er hectares vol veldbloemen. Een heel andere aanpak dan vroeger. Nu kijken de gevangenen uit op kleurrijke tuinen. Binnen de gevangenis muren legden we ook nog twee ‘wandelingen’ aan die bedoeld zijn voor de gevangenen. Een project waar we heel tevreden op terug kijken.”

“Een ander voorbeeld is de site van Tour & Taxis in Brussel. Dat was een zogenaamd brownfield, een terrein dat door bodemverontreiniging niet meer wordt gebruikt en een nieuwe bestemming krijgt. De site moest in eerste instantie als park ingericht worden. Alle materialen die

aanwezig waren, werden ontleed en gerecupereerd. De weinige teelaarde mengden we met de nodige voedingsstoffen om de putten voor de parkbomen te verrijken. De bovengrond bevatte te weinig voedingsstoffen om gras te laten groeien. Daarom zaaiden we het volledige park eerst in met klaver. Zo brachten we op een natuurlijke wijze stikstof in de bodem en gaven we gras de mogelijkheid om zich te ontwikkelen. Aan Gare Maritime legden we een imposante vijver aan die onder meer functioneert als waterbuffer. Het resultaat mag er zijn. Het park wordt nu intensief recreatief gebruikt door buurtbewoners, zaakvoerders en werknemers die in de omliggende gebouwen werken. Een aangename plek om te genieten van pauzetijden of events die er georganiseerd worden.”

Jullie dienen regelmatig vergunningsaanvragen in bij lokale overheden. Merken jullie dat zij rekening houden met de klimaatverandering? Hoe verloopt de samenwerking met hen?

Christophe: “Al jaren hebben we oog voor biodiversiteit en gebruiken we inheemse be-

planting op grotere schaal. Dat is voor ons dus niet nieuw. Omdat het niet goed gaat met het bijenbestand, voorzien wij in elke tuin die we aanplanten een boom met veel nectar om de bijenpopulatie te helpen. De honingboom is daar heel geschikt voor. Als die in bloei staat, dan hoor je de boom ‘zoemen’ van de bijen die hij aantrekt. En zo werken we al een tijdje aan bewustwording.”

“We merken zeker dat de overheid meer eisen begint te stellen, zowel op het vlak van beplanting en biodiversiteit als rond wateroverlast en de noodzaak aan buffering. Infiltratie van regenwater op eigen terrein is veel belangrijker geworden, net zoals het gebruik van inheemse bomen. Lokale overheden leggen dit steeds meer op als voorwaarde bij de aanleg van een tuin, evenals maatregelen rond waterdoorlaatbaarheid en waterbuffering.”

“Wat dat laatste betreft, gaat het soms wel wat ver. Ik geef een voorbeeld. Grind zullen de meesten zien als waterdoorlatend, zeker als er nog een waterdoorlatende fundering onder zit. Toch keurt men het gebruik van grind soms af. Als we vervolgens met de dienst Omgeving gaan praten, begrijpen ze ons punt wel, maar ze kunnen niet anders want ‘regels zijn regels’. Grindgazon daarentegen ziet men wel als waterdoorlatend, terwijl het minder water doorlaat dan gewoon grind.”



MALINAS /// FACTS EN FIGURES

Winkelpark Malinas is een openluchtpark dat bestaat uit 19 winkels en 1 grote horecazaak. Het park ligt langs de N16 in de lus van de R6 ter hoogte van het op- en afrittencomplex Mechelen-Noord van de E19. Er is gratis parking voor 900 wagens (waarvan 350 ondergronds) en 400 fietsenstallingen. Sinds de opening op 28 oktober 2021 kreeg Malinas al meer dan 1 miljoen bezoekers over de vloer.

De aanleg van groen op het terrein geeft Malinas een natuurlijke uitstraling. Het ondersteunt de duurzaamheid van de leefomgeving. Om een natuurlijk schild rond het gebouw te vormen, is de buitenwand vergroend tot ecowand. Vijf inheemse boomsoorten (met een totaal van 391 bomen) werden geselecteerd op basis van bladstructuur, herfstverkleuring, bloem-



en aantrek van biodiversiteit. Rond de site en op de parking werden 229 hoogstammige en meerstammige inheemse bomen aangeplant. 27 000 inheemse heesters vergroenen de parking. Ongeveer 22 000 vierkante meter inheemse bloemenweides, bloembollen en vaste planten sieren de winkelpromenade. In de speelzones kregen hergebruikte boomstammen een nieuw leven.



DE ENDLESS SUMMER® FAMILIE WORDT GROTER.

Summer Love™



Endless Summer®, 's werelds best verkopende tuinhortensia, stelt een nieuwe Hydrangea macrophylla voor: 'Summer Love'

- Een zeer compacte maar overvloedige bloeier
- Korte stengels en frambozenrode bloemen
- Bloeit op de nieuwe takken
- Bloeit ook na late vorst in het voorjaar



WILLY DE NOLF

WWW.DENOLF.COM



“Ik geef je nog een ander voorbeeld. We werkten voor een klant een project uit dat voldeed aan de regels rond waterpasserende verhardingen. Dat betekent dat er per 10 liter water 1 liter (dus 10 procent) per vierkante meter in de ondergrond terecht moet komen. We maakten een ontwerp waarbij we de wens van de klant konden eerbiedigen én we alle regenwater zouden opvangen in regenwaterputten, die op hun beurt zouden uitlopen in een wadi in de tuin. Dat betekende dus een totale recuperatie van het regenwater. Toch werd dit project niet goedgekeurd. Een gezond realisme is nodig. Wij staan zeker achter de principes, maar het schiet soms wat door.”

Zijn er nieuwe ontwikkelingen in jullie sector die jullie opvallen?

Christophe: “We merken dat de vraag naar biopools toeneemt. Al jaren leggen we zwembad- en vijveraanleggers aan, maar sinds een paar jaar hebben we ons gespecialiseerd in biopools. Die zijn niet als de zwembaden waarin meestal chloor

wordt gebruikt. Een biopool werkt op basis van hydrolyse. Je zwemt er dus chloor-arm of bijna chloor-vrij in. Het voelt als zwemmen in de natuur. Toch wordt het water ook gedesinfecteerd en de pH-waarde op peil gehouden. Bij een eerste zwemervaring in de biopool benoemen de meeste mensen het water als zacht en aangenaam. Een unieke beleving. Een biopool komt veel natuurlijker over in een tuin en wordt vaak verkozen boven een klassiek zwembad. In plaats van dat blauwe vlak in je tuin, zie je een aantrekkelijke pool die lijkt op een zwembad. Dat oogt veel natuurlijker.”

Wat is het verschil tussen een zwembad en een biopool?

Christophe: “Een zwembad is puur natuur, biologisch van aard en wordt op een biologische manier gefilterd door onder meer lavagesteente. Je ziet er insecten, watertorretjes en muggenlarven in rondzwemmen. De zijwanden slaan nog wel eens groen uit. Een biopool zit tussen een klassiek zwembad en een natuur-

lijke zwembad in. Je hebt geen last van insecten en van een groene biofilm tegen de wanden. Hij heeft zwembadfiltering, maar dan met een zeer laag gehalte aan vrije chloor. Zo laag dat er zelfs minder chloor in het zwembad zit dan in standaard kraanwater. Er ontwikkelt zich geen leven in een biopool, toch trekt hij wel leven aan, zoals vogels die eruit drinken. Een biopool geeft ruimte aan leven in je tuin, net als een natuurlijke zwembad. Hij heeft de look van een zwembad en de feel van een zwembad. Het beste van twee werelden. Je kunt zo'n pool heel mooi integreren in je tuin, combineren met planten, er een plantenfilter aanbouwen met de sterkere waterplanten. We kunnen ze in allerlei vormen aanleggen. En ook voor de kleinere stadstuin zijn er mogelijkheden.” ●

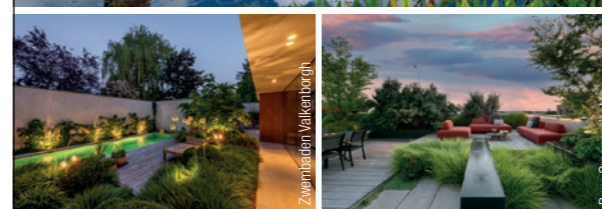
*tekst: Manuel Lub
beeldmateriaal: Christophe Serneels Tuinen*

WWW.CHRISTOPHESERNEELS.BE

PSG STUDIO FOTOGRAFIE & VIDEO

Beelden zijn belangrijker dan ooit! Ze geven je merk body en helpen je eruit te springen op social media, online en in printmedia. Bij studio PSG kan je terecht voor beelden met impact. We denken mee over je projecten en voeren ze uit tot in het kleinste detail.

Contacteer ons voor een afspraak of bekijk ons volledig portfolio op studiopsg.be



PSG studio

CONTACTEER ONS NU

Research Campus 18 | B-3500 Hasselt
T. +32 (0)11 22 09 95 | E. info@studiopsg.be
www.studiopsg.be

zwembaden wellness PRO

VAKMAGAZINE | WEBSITE
NIEUWSBRIEVEN | SOCIALE MEDIA



NEEM EEN DIJK IN ZWEMBADENPRO

ZwembadenPro is hét platform voor vakgerelateerde informatie voor de professionele zwembad-, wellness- en zwembadverbouwer. We bieden je uitgebreide technische artikels en professioneel advies over de aanleg van luxe zwembaden, tuinen en wellnessfaciliteiten. Met tal van boeiende interviews met toonaangevende experts uit de sector, meeslepende reportages en een overzicht van de nieuwste trends en innovaties ben je weer helemaal mee.

Schrijf je in op onze **nieuwsbrieven** en meld je aan voor een **gratis exemplaar** van het **vakmagazine** op www.zwembadenpro.be.



**LEES
HET VAKMAGAZINE
ONLINE**

WWW.ZWEMBADENPRO.BE



DE TUIN ALS FESTIJN VOOR FLORA EN FAUNA

Al van kleins af aan trok Eveline Vekemans mee op pad met haar vader, die werkte als tuinaanlegger en groenbeheerder. Na de middelbare school koos ze ervoor om geschiedenis te gaan studeren. Maar zoals u weet, het bloed kruipt waar het niet gaan kan. Ze vond haar draai niet in de studie en verbleef vervolgens een paar jaar in het buitenland. Toen ze terugkwam, wist ze het zeker en koos voor de opleiding tuin- en landschapsarchitectuur. Het moet voorbestemd zijn geweest, zegt ze daar zelf over.