

Al ruim dertien jaar
kaarsrechte fietspaden in
Dongen door de inzet van de
TRG-wortelgeleidingspanelen
van GreenMax

Denken vanuit de behoefte van de boom



Bert van Gils
GreenMax

‘De toegevoegde waarde van onze oplossingen zit in onze mensen’

Technische en kunststofoplossingen voor boomgroeiplaatsen zijn belangrijk. Maar minstens zo belangrijk is kennis van bomen, boomsoorten, substraten en hoe bomen groeien. Volgens Bert van Gils, arborloog en groeiplaatsdeskundige bij GreenMax Group, maakt die kennis de oplossingen van GreenMax zo succesvol. ‘Gelukkig weet iedereen inmiddels wel hoe belangrijk grote bomen zijn, dus die discussie hoeven we niet meer te voeren.’

Auteur: Heidi Peters

Bij GreenMax werken vooral bomenmensen. Mensen die niet direct denken aan de beschikbare oplossingen, maar aan de situatie en behoeften van de boom. ‘Alle producten en technieken zijn ontwikkeld vanuit dat vertrekpunt,’ vertelt Van Gils. GreenMax levert geen bomen, maar weet wel wat een boom nodig heeft en welke boom waar het beste gedijt. Zo is Van Gils zelf een boomdeskundige, met jarenlange ervaring bij grote kwekerijen als Gebr. Van den Berk en M. van den Oever. ‘Veel collega’s van GreenMax Group komen ook uit de bomen- of substratensector en daardoor zijn

wij heel goed in staat om te denken vanuit de boomfilosofie.’

GreenMax zit onder één dak met TreeBuilders en GreenGuard en deze bedrijven zijn aan elkaar gelieerd. GreenMax is verantwoordelijk voor innovatie, productie en verkoop van de producten, waaronder wortelwering en wortelgeleiding, beluchting en bewatering, stambescherming, boomverankering en exterieurinrichting. TreeBuilders verzorgt de engineering van deze producten, waaronder boombunkers, boomkratten, bomengranulaat of een andere

toepassing. De derde loot aan de GreenMax-tak, GreenGuard, levert biologische producten zoals mycorrhiza, Avengelus en regenwormen.

Samenvloeiing grijs, groen en blauw

Van Gils: ‘Wanneer een gemeente een project uitvoert waarin grote bomen geplaatst gaan worden, dan vragen ze ons advies over de correcte groeiplaatsinrichting. Denk aan een grote winkelstraat of aan de aanleg of herinrichting van een plein. Gelukkig kent iedereen tegenwoordig het nut van grote bomen, dus die discussie hoeven we niet meer te voeren. Ook de bewustwording van het belang van een goede groeiplaats wordt steeds groter. De vraag blijft dan wel wat een goede groeiplaats voor die gewenste boomsoort op die specifieke plaats is. Daar komt de kennis en ervaring van GreenMax van pas.’

Bij de inrichting van een groeiplaats adviseert GreenMax onder meer over maatregelen die wortelopdruk kunnen voorkomen en die ervoor zorgen dat kabels en leidingen niet beschadigd

GROEIPLAATSVERBETERING



worden. 'Daarnaast krijgt een boombunker steeds meer een functie als waterberging. In een winkelstraat is dat een prachtige oplossing. Het riool wordt niet belast met zware regenval doordat het water door middel van kolken richting de boom wordt geleid. Wanneer het na een paar dagen weer warm wordt, heeft de boom alsnog voldoende vocht in de boombunker. Zo ontstaat, ook in de aanleg, steeds meer de samenvloeiing tussen het civiele grijs, groen en blauw met een betere levensverwachting en overlevingskansen voor de boom.'

Van Gils merkt dat de verschillende beleidsafdelingen, zoals 'groen', 'civiel' en 'sociale zaken', binnen gemeenten steeds vaker zelf al elkaar

al bij de planvorming. 'Wij kunnen onze kennis van bomen inzetten om mee te denken. Er is bijvoorbeeld een tendens om klimaatadaptieve bomen te planten die, soms, tegelijkertijd een bijdrage moeten leveren aan de biodiversiteit. Dan heb je het over specialistische vakkennis over bomen. Die hebben wij en die zetten we graag in door voorstellen te doen voor andere typen bomen, waarvan de eigenschappen beter voldoen aan het eisen- en wensenpakket. Aan de hand van de boomkeuze geven wij dan ook advies voor de juiste samenstelling van het te gebruiken substraat. Wij leveren geen bomen en ook geen substraat, maar ten behoeve van het goede resultaat, geven wij daar wel advies over.'

'Er ontstaat steeds meer samenwerking tussen civiel, groen en blauw'

opzoeken en al meer als een team dergelijke projecten aanpakken. 'Tijdens een presentatie aan de opdrachtgever, kunnen wij direct de vragen vanuit de verschillende functionaliteiten beantwoorden.'

Langetermijninvestering

Ook in het beheer betaalt deze langetermijninvestering zich terug, aldus Van Gils. 'Wanneer een groeiplaats goed wordt ingericht, met bijvoorbeeld wortelgeleidingspanelen, blijft de vaak kostbare verharding, intact.'

Doordat de disciplines elkaar steeds vaker en eerder in het proces opzoeken, is het voor GreenMax belangrijk om zo vroeg mogelijk bij het proces betrokken te worden, bij voorkeur

Redden van bestaande bomen

Van Gils vervolgt: 'Bomen plant je niet voor jezelf, die planten we voor onze kinderen. Daarom is een goede groeiplaats van levensbelang en ook daarom zet ik de laatste jaren van mijn werkzame leven in voor GreenMax. Ik heb zoveel prachtige opgekweekte bomen gezien die ergens maar in een gat werden geploft en die het verder maar moesten uitzoeken met hun wortels en hun voedingsbehoefte. Na vijftien jaar zijn die bomen amper gegroeid. Deze staan in een overlevingsmodus. Ik vind het belangrijk dat wanneer we bomen planten, we dit op een dusdanige manier doen, dat de boom toekomstperspectief heeft. Daar hoort ook het hele nazorgtraject bij.'

Ook bestaande bomen kunnen we een toekomst geven, met een groei-impuls. Zo hebben we op de Coolingsingel bij bestaande bomen nieuwe boombunkers ingericht, met nieuw substraat. En binnen een jaar zie je al hoe positief die bomen daarop reageren. Een tijdje terug hebben we dit ook met een hele oude monumentale lindeboom gedaan, in België. Rondom de boom hebben we TreeParker geconstrueerd met nieuw substraat erin. Als je die hele oude boom ziet, dan lijkt het alsof deze aan een tweede jeugd is begonnen, zoveel leven zit er weer in.

Portfolio in Zuid-Europa

GreenMax kan aan verscheidene buitenlandse projecten zijn naam verbinden. Zo adviseerde en leverde het bedrijf aan het Mediaplein in Antwerpen, langs de Eiffeltoren in Parijs, bij EuroDisney en voor projecten in Milaan en Madrid. 'Kijk, het droogteprobleem speelt in deze zuidelijker gelegen landen al veel langer en men staat daar veel meer open voor langetermijnoplossingen. Pas de laatste jaren ziet Nederland in dat we anders moeten omgaan met bomen. We zijn er best trots op dat ons Nederlandse bedrijf met eigen ontwikkelde en geproduceerde oplossingen het in het buitenland zo goed doet.'

De toegevoegde waarde van de oplossingen van GreenMax zit, volgens Van Gils, in de factormensenwerk en het bundelen van vakkennis. 'Een collega bij GreenGuard weet bijvoorbeeld alles over regenwormen en positieve bodemschimmels, een andere heeft heel veel kennis over substraten en ikzelf weet welke specifieke wensen bomen hebben. Wanneer iemand in Rotterdam bijvoorbeeld op kleigrond met een te hoge pH-waarde moereseiken wil planten omdat de ontwerper dat een goed idee vindt, dan kunnen wij met eer en geweten een ander advies geven. Want de pH is veel te hoog en die boom zal daar op termijn niet floreren. Wij doen dat vanuit een neutrale, objectieve positie, zodat de overlevingskansen van de boom groot zijn en de boom op die groeiplaats ook daadwerkelijk veertig of meer jaren kan gedijen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!