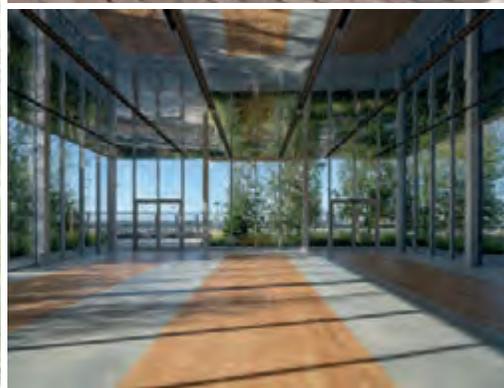
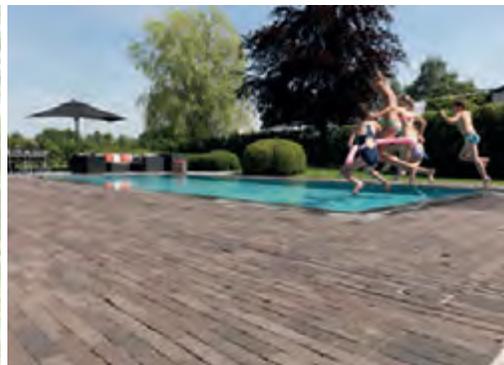


CG. CONCEPT



ANNUAL 2023 /



JAARBOEK

KLIMAATUITDAGINGEN & OPLOSSINGEN
VOOR DE BELGISCHE GROENSECTOR

ANNUAIRE

DÉFIS & SOLUTIONS CLIMATIQUES
POUR LE SECTEUR VERT BELGE

DE STUDIEKAMER IS NOG STEEDS ACTUEEL

Jan Hendrickx en Harry van Trier schreven het boek 'de Planten voor ieders tuin'. De idee om een boek te laten ontstaan, kwam voort uit een drang om kennis en kunde te delen, om anderen te inspireren, om een dialoog op gang te brengen en om een steen bij te dragen aan een toekomstvisie en zienswijze van huidige en toekomstige tuinaanleggers en -liefhebbers.' aldus Wout Oprins van de Kleine Boerderij te Merksplas.



Plantentuin Merksplas - foto Tim Delmoitie

Jardin des plantes Merksplas - photo Tim Delmoitie

LA PARCELLE D'ÉTUDE, TOUJOURS D'ACTUALITÉ

Jan Hendrickx et Harry van Trier ont coécrit l'ouvrage intitulé «de Planten voor ieders tuin» (Les plantes pour le jardin de tout un chacun). Comme l'indique Wout Oprins de De Kleine Boerderij de Merksplas, l'idée d'écrire un livre est née de leur envie de partager leurs connaissances et leur expertise, d'inspirer les autres, de lancer un dialogue et d'apporter une pierre à la vision et aux perspectives d'avenir des créateurs et des amateurs de jardins actuels et futurs.

Op basis van het boek werd in 2015 de studiekamer in de Plantentuin van Merksplas aangelegd. Voor de uitwerking van de studietuin kon de Kleine Boerderij voor visie en ontwerp een beroep doen op Buro Voor Vrije Ruimte, voor aanleg op BFG-FBEP Antwerpen en dit in samenwerking met vele studenten en leerkrachten, alsook kwekers en vrijwilligers.

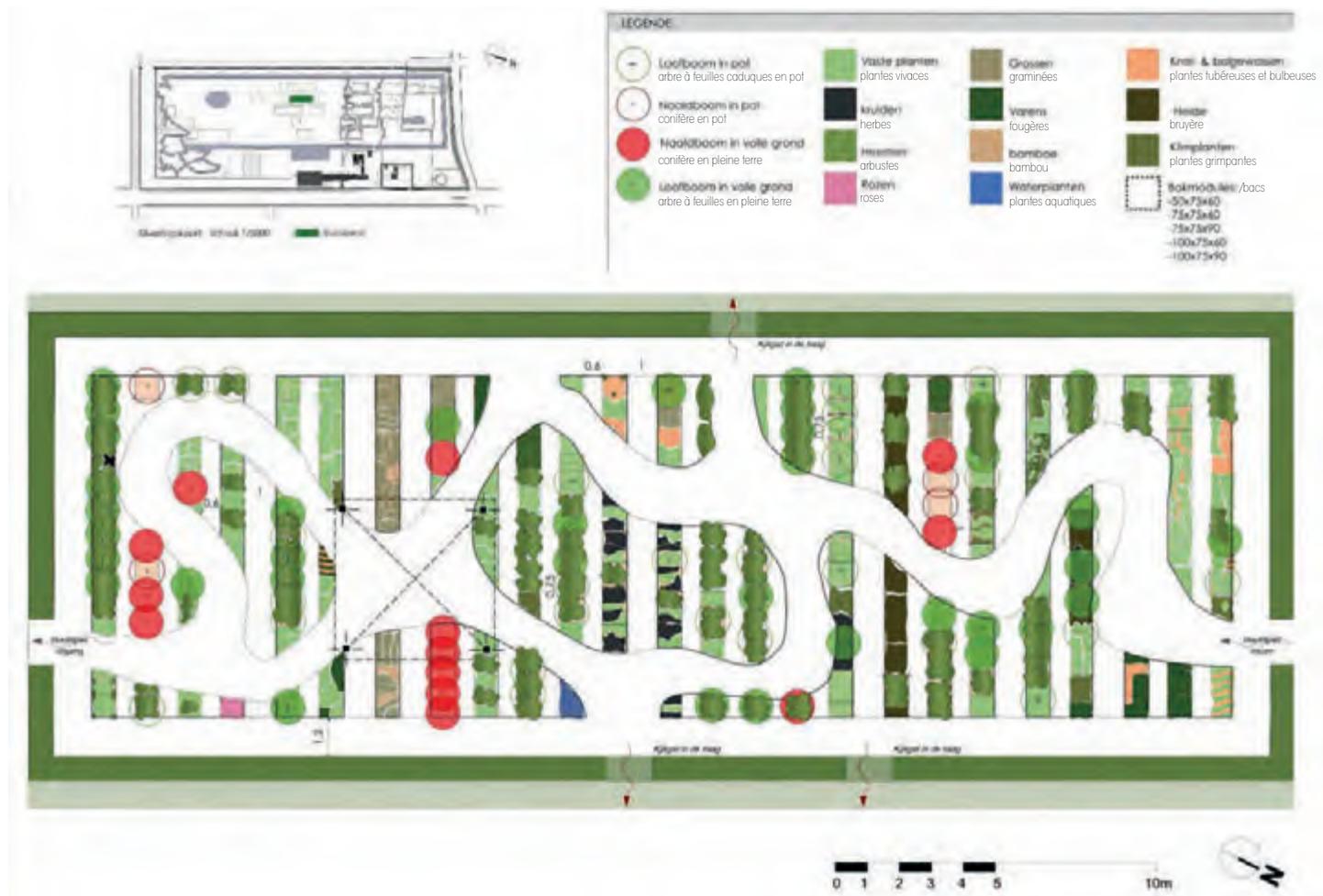
De met *Carpinus betulus* omsloten rechthoekige ruimte is een indrukwekkende studieruimte van $\pm 500 \text{ m}^2$. Deze studietuin is een openluchtklas waar 250 verschillende plantensoorten herkend, bestudeerd en bewonderd kunnen worden: 12

groepen, 250 soorten en 95 families.

In de studiekamer zijn de 250 plantensoorten in volle grond, pot of in bak aangeplant. Dankzij deze drie varianten qua standplaats kunnen bezoekers het verschil waarnemen tussen het gedrag van de plant en de vooropgestelde groeiomstandigheden. 'Ideaal is om het boek te combineren met een bezoek aan de tuinkamer want zo komt kennis en kunde samen. Verscheidene tuinbouwscholen passen de aanpak toe waarbij studenten een halve dag komen werken in de tuin en de andere helft op studie gaan in de tuinkamer. Opnieuw win-win,

geeft Dhr. W. Oprins mee.

Deze studiekamer bevat de collectie planten van H. Van Trier en getuigt van jarenlange ervaring en verbluffende kennis. Tijdens een bezoek stuit je op historische plantensoorten, gaande van streekeigen tot ingeburgerd voor/tijdens of na 1500 en voor/tijdens of na 1990. In deze groep van neofyten kunnen kenners en/of professionals inzoomen of die plantensoorten tot de vroege, jonge en/of recente neofyten behoren. Dit inzicht samen met het besef van de klimaatontsporing en de sense of urgency kan helpen tot het effectief aanwenden van de plantensoort. Wat



L'ouvrage a inspiré la création d'une parcelle d'étude au Jardin botanique de Merksplas en 2015. En vue de l'aménagement du jardin d'étude, De Kleine Boerderij a pu faire appel, pour la vision et la conception, à Buro Voor Vrije Ruimte et, pour la construction, à la BFG-FBEP d'Anvers qui a, à son tour, collaboré avec de nombreux étudiants et enseignants, ainsi qu'avec des producteurs et des bénévoles. L'espace rectangulaire entouré de *Carpinus betulus* constitue une impressionnante surface d'étude de $\pm 500 \text{ m}^2$. Ce jardin d'étude est une salle de classe à ciel ouvert qui permet aux personnes intéressées de découvrir, reconnaître,

étudier et admirer 250 espèces de plantes différentes : 12 groupes, 250 espèces et 95 familles. Dans la parcelle d'étude, ces 250 espèces de plantes ont été plantées en pleine terre, en pots ou en conteneurs. Ces trois variantes de culture permettent aux visiteurs d'observer la différence entre le comportement des plantes et les conditions de croissance prédéterminées. «L'idéal est de combiner la lecture du livre avec une visite du jardin d'étude, car c'est ainsi que la connaissance et l'expertise se rejoignent. Plusieurs écoles d'horticulture ont opté pour une approche qui consiste à offrir aux étudiants la

possibilité de venir travailler une demi-journée dans le jardin et de passer l'autre moitié de la journée à étudier dans le jardin d'étude. Encore une fois, c'est gagnant-gagnant», commente M. W. Oprins. Cette parcelle d'étude contient la collection de plantes de H. Van Trier et témoigne d'années d'expérience et de connaissances étonnantes. Au cours de votre visite, vous tomberez sur des espèces végétales historiques, qu'elles soient indigènes ou établies avant, pendant ou après 1500 et avant, pendant ou après 1990. Dans ce groupe de néophytes, les connaisseurs ou les

ook opvallend is aan de collectie en het boek is de variatie in gelaagdheid. Het assortiment beschrijft bodembedekkers, kruidachtigen, vaste planten, groenblijvende tot bladverliezende heesters en struiken, loof- en naaldbomen. Met enige kennis kan je met dit naslagwerk de biodiversiteit in jouw project in de hand werken. 'Een gewaagd samenspel dat getuigt van grenzen verleggen en verheffen van vakmanschap tot kunst', aldus Yves Heirman, Directeur BFG-FBEP. Het boek beoogt een actueel zicht te geven op belangrijke tuinplanten voor de tuinen in onze regio en ons klimaat. Sinds de eerste uitgave zijn er 7 jaren voorbijgegaan en stelt men ook in de Kleine Boerderij te Merksplas de impact van klimatologische wijzigingen vast. Extremen als warmere en drogere winters, krachtige en hevige regenbuien, sterke en plotse temperatuurschommelingen, langere periodes van droogte en wisselen van de seizoenen... laten zich op de site voelen en kenmerken. Kennis, vraag en aanbod van droogteresistente planten dringt zich op. Omgekeerd bieden de zachtere winters andere mogelijkheden met als leuk gevolg een nieuw aanbod aan plantengeslachten en een evidentere beschikbaarheid in reeds gekende geslachten.

Dit item was ook een criterium om in het boek opgenomen te worden, want beschikbaarheid zorgt er namelijk voor dat professional en/of consument er wel daadwerkelijk mee aan de slag kan. *Ceanothus* en *Lagerstroemia* zijn 2 voorbeelden van geslachten welke niet voorkomen in het boek, maar er nu zeker hun plaats in verdienen. In de Plantentuin van Merksplas is een *Lagerstroemia*-tuinkamer, waar deze herfstbloeiër bewonderd kan worden. *Camellia*, *Paulownia*, *Stewartia*, *Davidia* als *Magnolia laevifolia* zijn toen wel opgenomen maar behoorden zeven jaar geleden tot de geslachten die matig tot niet winterhard werden bevonden. Deze 'geslachten' zouden vandaag breder aan bod komen aangezien een aantal 'soorten' (=species (zoals Darwin het benoemd, niet cultivars) van deze 'geslachten' nu beter aangepast zijn aan ons klimaat.

Met deze vaststelling benadrukt de Plantentuin dat 'alle' planten die in het boek zijn opgenomen nog zeker 10 tot 20 jaar aan te raden zijn voor onze tuinen. 'Het blijft dus een actueel boek, dat je nog gedurende lange tijd als studieboek en naslagwerk kan gebruiken', vult W. Oprins overtuigend aan.



klaprozen boerderij, foto Wout Oprins

Ferme coquelicots, photo Wout Oprins

professionnels peuvent se concentrer sur telle ou telle espèce végétale pour savoir à quel groupe de néophytes elle appartient : précoces, jeunes ou récents. Cette connaissance, de même que la prise de conscience du dérèglement climatique et la perception de l'urgence peuvent contribuer à une utilisation efficace des espèces végétales. Ce qui est également frappant dans la collection et dans l'ouvrage, c'est la variation dans la stratification. La gamme décrit les couvre-sol, les plantes herbacées, les plantes vivaces, les arbustes et buissons à feuilles persistantes ou caduques, les arbres à feuilles caduques et les conifères. Quand vous disposez d'une certaine connaissance de ces végétaux, vous pouvez utiliser l'ouvrage de référence pour renforcer la biodiversité dans votre projet. Une combinaison audacieuse qui témoigne de la volonté de repousser les limites et d'élever l'artisanat au rang d'art», déclare Yves Heirman, l'administrateur de la BFG-FBEP.

L'ouvrage vise à fournir une vision actualisée des plantes importantes pour les jardins de notre contrée et de notre climat. Depuis la première publication, sept années se sont écoulées et l'impact du changement climatique s'observe également à De Kleine Boerderij à Merksplas. Des extrêmes tels que des hivers plus chauds et plus secs, des précipitations fortes et abondantes, des fluctuations de température fortes et soudaines, des périodes de sécheresse plus longues et des changements de saison sont ressentis et laissent des traces sur le site. La connaissance, la demande et l'offre de plantes résistantes à la sécheresse

progressent. À l'inverse, les hivers plus doux offrent d'autres opportunités, ce qui se traduit, de façon assez sympathique, par l'apparition d'une nouvelle offre de genres de plantes et une disponibilité plus évidente dans les genres déjà connus.

Cet élément a également été un critère d'inclusion dans l'ouvrage, car sa disponibilité garantit que les professionnels et/ou les consommateurs peuvent effectivement l'utiliser. *Ceanothus* et *Lagerstroemia* sont deux exemples de genres qui n'apparaissent pas dans le livre, alors qu'ils y méritent certainement une place. Au Jardin botanique de Merksplas, une parcelle *Lagerstroemia* a été aménagée. On peut y admirer cette plante à floraison automnale. Le *Camellia*, le *Paulownia*, le *Stewartia*, le *Davidia* ainsi que le *Magnolia laevifolia* font également partie des genres qui se sont révélés modérément résistants, voire non résistants, à l'hiver il y a sept ans. Grâce à cette découverte, le Jardin botanique souligne que «toutes» les plantes répertoriées dans l'ouvrage peuvent être recommandées pour nos jardins pendant encore au moins 10 à 20 ans. «Il s'agit donc d'un ouvrage actualisé, que vous pourrez encore utiliser longtemps comme livre d'étude et de référence», ajoute W. Oprins confiant.

Les changements climatiques nécessitent un suivi, une réorientation et une réadaptation. La modification de l'assortiment et de la composition (stratification) débouche sur la création d'une plantation résistante au climat et

De wijzigingen in het klimaat noodzaken tot opvolgen, heroriënteren en heraanpakken. Wijzigingen in assortiment en samenstelling (gelaagdheid) resulteren in klimaatrobuuste beplanting en vertaalt zich in een rijkdom aan biodiversiteit, in het klimaatadaptieve karakter van de Plantentuin.

De heren Hendrickx en van Trier vertaalden hun ervaringen in conclusies en aanbevelingen en slaagden duidelijk in hun opzet. Dit boek ondersteunt elk individu in het gebruik en het juist verwerken van planten en verhoogt de betrokkenheid van die persoon. Dit werkinstrument draagt (indirect) bij tot vergroening en verbetering van onze samenleving. Het boek aanschaffen en het gebruiken, is - met of zonder besef van de noodzakelijkheid van de klimaatveranderingen - een eerste stap in eerbare klimaatmarketing. Waarom wachten op de publieke overheden als we als tuinprofessional op tuinschaal zo kunnen bijdragen?

De waarde van het boek is gecreëerd en gedetecteerd. Directe incentives verkrijgt je bij een bezoek aan de studiekamer. Om het begrip klimaatmarketing te verduidelijken: het bereik en het effect zijn gekend en behaald. In die optiek kondigt een update van het assortiment, het gebruik en beschikbaarheid zich aan.

Kunnen we met BFG-FBEP hier opnieuw een steen bijdragen dan getuigt dit engagement van de sense of urgency, van een duurzaamgerichte visie en stellen we een voorbeeld in de wereld van de 'betere klimaatmarketing'!

se traduit par une richesse de la biodiversité et dans le caractère adapté au climat du Jardin botanique.

MM. Hendrickx et Van Trier ont traduit leurs expériences dans des conclusions et recommandations et ont manifestement réussi. Cet ouvrage aide toute personne à utiliser et à manipuler correctement les plantes et accroît son implication. Cet outil de travail contribue (indirectement) à l'écologisation et à l'amélioration de notre société. En achetant et en utilisant l'ouvrage, vous faites un premier pas vers un marketing climatique honorable, que vous soyez ou non conscient de la nécessité du changement climatique. Pourquoi attendre les pouvoirs publics quand nous, professionnels du jardinage, pouvons y contribuer à l'échelle du jardin?

La valeur de l'ouvrage est créée et constatée. Vous obtenez des encouragements directs lorsque vous visitez la parcelle d'étude. Pour clarifier le concept de marketing climatique, on connaît la portée et l'effet et ont les atteints. C'est dans cette optique qu'une mise à jour de la gamme, de l'usage et de la disponibilité est annoncée.

Si avec la BFG-FBEP, nous pouvons apporter une nouvelle pierre à l'édifice, notre engagement témoigne de notre perception de l'urgence, exprime notre vision axée sur la durabilité et constitue un exemple dans le monde du « meilleur marketing climatique »!



Lisbeth Creemers – consulent BFG-FBEP / Consultante de la BFG-FBEP





N.V. Boom- en Rozenkwekerijen
S.A. Pépinières et Roseraies

van pelt

Lierbaan 194 A Tel: 015/75 52 09
B-2580 PUTTE Fax: 015/75 35 91
www.vanpeltv.com info@vanpeltv.com



atelier GRAS wordt

ORO
openruimteontwerpers

Antoon Sanderusstraat 32 / 9000 Gent
tel. 0032(0)92339322
gsm. 0495 511 560

mail@openruimteontwerpers.be
web : www.openruimteontwerpers.be

ORO
OPENRUIMTEONTWERPERS

Open ruimte kan simpelweg worden gedefinieerd als dat deel van het landschap dat niet wordt ingenomen door constructies of bebouwing.

De **open ruimte** wordt op vandaag echter gekenmerkt door een complexe ruimtelijke structuur; het onderscheid tussen de traditionele landschappen gaat stilaan verloren en de grenzen tussen stad en platteland en tussen bebouwde en open ruimten vervagen.

Het resultaat is een hybride en onduidelijke ruimtelijke structuur, bestaande uit fragmenten met verschillende dichtheden en functies, een amalgaam van wegenis, natuurgebieden, land- en tuinbouwconcentraties, bedrijvenszones, concentraties van voorzieningen en woonwijken.

De (her-) interpretatie van de **open ruimte** in samenhang met de haar omringende ruimten en de synergie met de gelaagdheid van een landschap vormt het uitgangspunt voor het (her-)ontwerp ervan, of voor de implementatie van een project in het landschap. Dat is voor ons dan ook de basis voor de aanpak van een ontwerpvragestuk.

Als **open ruimte ontwerpers** koppelen we in onze benadering van duurzaamheid ook het sociale aan het ecologische en het economische, waarbij we graag onze bijdrage leveren aan de ruimtelijke voorwaarden voor het creëren van het collectieve leven. Het debat over de klimaatcrisis, het verlies aan biodiversiteit en de uitputting van de natuurlijke hulpbronnen is een noodzakelijk engagement waar we vandaag voor staan, en waar wij als landschapsarchitecten / open ruimte ontwerpers een essentiële schakel in denken te vormen.

Vandaar de naamsverandering van atelier GRAS naar simpelweg **openruimteontwerpers**.

Thomas Janssens / Maxime Jocqué / Jehanne Storms / Harm Pauwels

**GEBROEDERS
GEENS**

KNIKMOPS ROLLMOPS



www.gebroedersgeens.be



**GROUP
VERSCHUEREN**

LOCHRISTI



BY GROUP VERSCHUEREN

✉ info@promac.be
verkoop@group-verschueren.be

☎ +32 (0)9 355 94 00
+32 (0)5 230 20 82

🌐 www.group-verschueren.be
www.promac.be

🏠 Bezoekadres:
Veldstraat 43, 9080 Lochristi



**Tuinmaterialen
Meynen**



Charcoal kassei

Tuinmaterialen en tuindecoratie
specialist: natuursteen en keramiek 2-3cm

Bezoek onze
webshop

tegels
borduurs en pallsades
traptredes
zwembadboorden
flagstones
kasseien en voegmiddel
gebakken klinkers
natuursteen klinkers
grind in 60 soorten
grindroosters

Molsebaan 36 2450 Meerhout Tel 014-308201
info@stonelife.be www.stonelife.be

LANDCOMMANDERIJ ALDEN BIESEN

In het oosten van België, tussen de driehoek Hasselt, Luik en Maastricht, bevindt zich één van de mooiste kasteeldomeinen van Vlaanderen: de Landcommanderij Alden Biesen.



L'ARCHICOMMANDERIE D'ALDEN BIESEN

Dans l'est de la Belgique, entre le triangle formé par Hasselt, Liège et Maastricht, se trouve l'un des plus beaux domaines de château de Flandre : l'archicommanderie d'Alden Biesen.

Ontstaan in 1220 groeide het kasteeldomein uit tot het belangrijkste hoofdkwartier van de Ridder van de Duitse (Teutoonse) Orde in West-Europa en heerste op haar hoogtepunt over een imposant gebied dat zich uitstrekte van Bonn tot Diest, en van Gemert tot Luik.

“De Landcommanderij Alden Biesen is vandaag een toplocatie voor festivals, congressen en meer, uniek in Vlaanderen naar uitstaling toe”, vertelt algemeen directeur Patrick Cornelissen. “Te midden van deze indrukwekkende omkadering gaat het jaarlijkse Fleuramour festival door en verbindt het op een eigenzinnige wijze kunst en natuur met erfgoed, waarbij de absolute wereldtop op aanwezig is.”

Bezoekers kunnen het ganse jaar door genieten van de natuurpracht. Doorheen de eeuwen werd er immers veel tijd gestoken in het ontwerp en uitwerking van



Créé en 1220, le domaine est devenu le plus important quartier général des chevaliers de l'ordre allemand (teutonique) en Europe occidentale et, à son apogée, il régnait sur un territoire imposant s'étendant de Bonn à Diest, et de Gemert à Liège.

« L'archicommanderie d'Alden Biesen est aujourd'hui un lieu de choix pour les festivals, les congrès et d'autres événements. Il est unique en Flandre par son aspect », déclare le directeur général Patrick Cornelissen. « C'est au milieu de ce cadre impressionnant que le festival annuel de Fleuramour se poursuit, reliant l'art et la nature au patrimoine à sa manière, en présence du meilleur absolu de ce que le monde peut offrir ».

Les visiteurs peuvent profiter de sa beauté naturelle tout au long de l'année. En effet, au fil des siècles, beaucoup d'efforts ont été consacrés à la conception et à l'élaboration de ses magnifiques jardins et parcs. Même ses vergers sont uniques !

Vergers

Le domaine compte 40 ha de vergers de fruits standard, ce qui en fait le plus grand verger de fruits standard continu des Pays-Bas. Les premiers vergers datent du XVI^e siècle et font partie du patrimoine historique. Plus de 500 variétés historiques forment un fructuaire unique, avec de nombreuses variétés que l'on ne trouve plus qu'à Alden Biesen. Pendant la période de floraison, ces vergers historiques font l'objet d'une attention particulière, et des dizaines de milliers de visiteurs se rendent à l'archicommanderie.

haar prachtige tuinen en parken. Zelfs de boomgaarden zijn er uniek.

Boomgaarden

Het domein telt 40ha aan hoogstamfruitboomgaarden en vormt zo de grootste aaneengesloten hoogstamfruitboomgaard van de Lage Landen. De eerste boomgaarden dateren van de 16de eeuw en maken deel uit van het historisch erfgoedpatrimonium. Meer dan 500 historische variëteiten vormen een uniek fructuarium, met vele variëteiten die enkel nog in Alden Biesen te vinden zijn. Tijdens de bloesemperiode krijgen deze historische boomgaarden extra veel aandacht, met tienduizenden bezoekers die afzakken naar de Landcommanderij.

Franse Tuinen

Aangelegd op het einde van de 17de eeuw, en omsloten door de Waterburcht en kerk vormt de oranjerietuin een van de meest pittoreske plekken van Alden Biesen. Het centrale deel bestaat uit vier symmetrische perken omgeven door een bloemenrand met vaste planten, waaronder monnikskap, pioen en kattenkruid. In het voorjaar bloeien hier onder andere tulpen, narcissen en hyacinten. Rondom de perken staan 28 grote houten bloembakken met citroen- en mandarijnboomen, waarvan de huidige al minstens 80 jaar oud zijn.

Vlak naast de Oranjerietuin ligt de tuin van de Landcommandeur. Rechthoekige perken worden hier afgezet met buxus waarin boven de lavendel de halfmond gesnoeide wilgpeer te bewonderen is. Hier ontdek je naast de roos Gravin Michel d'Ursel ook de speciale Alden Biesenroos. Met haar bloemen van 3 tot 4 cm groot en een lichtroze marsepeinachtige kleur zijn ze één van de blikvangers.



Jardins à la française

Planté à la fin du XVII^e siècle et entouré par les douves du château et l'église, le jardin de l'orangerie constitue l'un des endroits les plus pittoresques d'Alden Biesen. La partie centrale se compose de quatre parterres symétriques entourés d'une bordure de plantes vivaces, dont l'aconit, la pivoine et l'herbe à chat. Au printemps, on y trouve des tulipes, des jonquilles et des jacinthes. Les parterres sont ceinturés par 28 grands bacs dans lesquels poussent des citronniers et des mandariniers. Les arbres actuels ont au moins 80 ans.



Engels Park

Het Engels Park werd oorspronkelijk aangelegd in 1785-86 als Engelse tuin op initiatief van de laatste landcommandeur van Alden Biesen, Franz von Reischach. Ontwerper is de Belgische architect Ghislain-Joseph Henry (1754-1820). Naast de uitbreiding van het Koninklijk Paleis van Brussel en de restauratie van het kasteel van Laken ontwierp hij ook tuinparken, waaronder deze voor zijn tijd typerende landschappelijke panoramatuin naar Engels model.

De tuin kreeg verder zijn vorm door de aanplant van allerhanden bomen en struiken, waaronder veel buxusplanten, populieren, naaldhoutgewassen en een flink percentage uitheemse soorten uit voornamelijk Azië en Noord-Amerika. In 1786 staken er reeds meer dan 30.000 planten in de grond, waaronder 75 verschillende houtsoorten. In 1787 werden nog eens 108 vreemde houtgewassen aangeplant, waaronder een Libanese cider en een grote palmboom. De totale aanleg bedroeg 16.036 gulden.

Rond 1892 evolueerde de Engelse tuin naar een 'Engels park in landschappelijk stijl'.

Aangelegd op de steile helling van de winterberg werd het park opgebouwd rond een centraal gelegen 'bowling green'; een open ruimte omgeven door beplantingen met op verschillende plaatsen doorkijken naar de verschillende tuindelen. Karakteriserend zijn de slingerende paden, en de aanwezigheid van 'fabriekjes' of follies die de bezoeker moesten verwonderen. Achteraan op de winterberg bevindt zich het belvédère of Zomerpaviljoen.

Juste à côté du jardin de l'Orangerie se trouve le jardin du Landcommandeur – ou gouverneur de territoire. Les parterres rectangulaires, dans ce jardin, sont bordés de buis. Le jardin abrite, entre autres, un poirier-saule taillé en demi-cercle qui pousse au-dessus de lavandes. Ici, en plus de la rose Comtesse Michel d'Ursel, vous découvrirez également la rose spéciale Alden Biesen qui attire tous les regards avec ses fleurs de 3 à 4 cm de large et sa couleur rose pâle, semblable à celle de la pâte d'amande.

Parc anglais

Le parc anglais a été créé en 1785/1986 en tant que jardin anglais à l'initiative du dernier Landcommandeur d'Alden Biesen, Franz von Reischach. Le concepteur était l'architecte belge Ghislain-Joseph Henry (1754-1820). Outre l'extension du palais royal de Bruxelles et la restauration du château de Laeken, cet architecte a aussi conçu des parcs-jardins, dont ce jardin panoramique basé sur le modèle anglais, typique de son époque.

Le jardin a ensuite été façonné par la plantation de tous types d'arbres et d'arbustes, dont de nombreux buis, peupliers, conifères et un bon pourcentage d'espèces exotiques provenant principalement d'Asie et d'Amérique du Nord. En 1786, plus de 30 000 plantes étaient déjà mises en terre, dont 75 espèces de bois différentes. En 1787, 108 autres plantes ligneuses étrangères ont été plantées, dont un cidre libanais et un grand palmier. Le coût total de la plantation s'est élevé à 16 036 florins.

Vers 1892, le jardin anglais s'est transformé en un « parc paysager de style anglais ».

Aménagé sur la pente abrupte du Winterberg, le parc a été construit autour d'un « green de bowling » situé au centre, un espace ouvert entouré de plantations avec des vues sur les différentes parties du jardin. Les chemins



Where epic stories begin

Wie de Loire vallei heeft bezocht zal erkennen dat het domein van Alden Biesen zeker niet moet onderdoen aan de Franse kastelen. Samen met het prachtige natuurskied vormt de Landcommanderij een van de mooiste visitekaartjes van de Vlaamse overheid, die het domein na 1971 in handen kreeg.

Daarnaast werd het domein de afgelopen jaren meermaals verkozen tot beste congreslocatie van België. Bedrijven en verenigingen kunnen er workshops, teambuilding congressen of seminars organiseren in een uniek kader dat deelnemers aanzet tot creatieve participatie, waarbij storytelling centraal staat. En zo werkt Alden Biesen mee om al 800 jaar lang haar rijke geschiedenis te continueren.

info: Landcommanderij Alden Biesen

 WWW.ALDEN-BIESEN.BE

sinueux et la présence de follies ou de petits édifices non conventionnels destinés à étonner le visiteur sont caractéristiques. À l'arrière sur le Winterberg se trouve le belvédère ou pavillon d'été.

Là où les histoires épiques commencent

Quiconque a visité la vallée de la Loire admettra sans peine que le domaine d'Alden Biesen n'a rien à envier aux châteaux français. Avec son magnifique cadre naturel, l'archicommanderie est l'une des plus belles cartes de visite du gouvernement flamand. Celui-ci a en effet acquis le domaine après 1971.

Le domaine a, par ailleurs, été élu plusieurs fois meilleur lieu de conférence de Belgique ces dernières années. Les entreprises et les associations peuvent y organiser des ateliers, des conférences de teambuilding ou des séminaires dans un cadre unique qui encourage les participants à travailler de manière créative, en mettant l'accent sur la narration. C'est ainsi qu'Alden Biesen contribue à perpétuer sa riche histoire depuis 800 ans.

info : Archicommanderie d'Alden Biesen

 WWW.ALDEN-BIESEN.BE

Boomkwekerij Willaert blijft groeien

VERNIEUWEN OM NOG BETER TE DOEN

La pépinière Willaert poursuit sa croissance

INNOVER POUR FAIRE ENCORE MIEUX



Volgens het zogenaamde 'Ruimterapport' heeft Vlaanderen meer tuinen dan bos. Concreet gaat het om 2,5 miljoen tuinen op een oppervlakte van liefst 150000 ha ! Het is dus zaak om te zorgen voor een kwalitatieve invulling ten bate van mens en milieu. En dat is een kluitje naar de hand van Boomkwekerij Willaert.

Selon le « Ruimterapport » (rapport sur l'occupation des espaces), la Flandre compte plus de jardins que de forêts. Concrètement, on parle de 2,5 millions de jardins représentant une superficie totale de 150.000 ha ! Il importe donc d'adopter une approche qualitative des jardins dans l'intérêt de chacune et chacun, mais aussi dans l'intérêt de l'environnement. Et c'est un défi taillé sur mesure pour la pépinière Willaert.

 Patrick Retour

Willaert zag het levenslicht in 1964. Met de hoofdzetel in Roeselare en een afdeling in Oudsbergen, betreft het hier een prominente speler op de markt. Deze boomkwekerij en groothandel heeft een zeer uitgebreid aanbod en scoort opperbest qua beschikbaarheid. Bijzondere troeven: de plantenkennis en het advies op hoog niveau. Dat weet men in de professionele sector best te smaken, en Willaert mag dan ook het sympathieke credo claimen: licht op groen!

Hoog in het vaandel

Bestuurders Rudy Vannevel en Els Willaert, sinds 1999 verantwoordelijk voor de dagelijkse leiding van Boomkwekerij Willaert, hebben als streefdoel: blijven groeien en continu vernieuwen om nog beter te doen. Door de jaren heen specialiseerde Willaert zich in een uitgebreid assortiment aan tuinplanten van uitzonderlijke kwaliteit. Een proces waarbij men exclusiviteit en oog voor nieuwe tendensen stevast hoog in het vaandel draagt.

“Wij vermarkten alles wat groeit en bloeit in de tuin. Met ruim 30 jaar knowhow en ervaring hebben we meer dan 5000 verschillende variëteiten in huis. De hele tuinsector van dienst zijn, dat is onze drijfveer.”

La pépinière Willaert a été créée en 1964. La société a son siège social à Roulers et a aussi ouvert un établissement à Oudsbergen, ce qui en fait un acteur de premier plan sur le marché. Ce pépiniériste et grossiste en arbres dispose d'un très vaste assortiment et est imbattable en termes de stock disponible. Ses atouts particuliers sont sa connaissance des plantes et ses conseils haut de gamme. C'est très apprécié par les professionnels et Willaert justifie ainsi son sympathique credo : le jardin, c'est nous !

Une place prioritaire

Rudy Vannevel et Els Willaert, qui dirigent la pépinière Willaert au quotidien depuis 1999, se sont fixé pour objectif de continuer à se développer et d'innover en permanence pour faire toujours mieux. Au fil des ans, la pépinière Willaert s'est spécialisée dans un vaste assortiment de plantes de jardin de qualité supérieure. En donnant toujours une place prioritaire à l'exclusivité et à l'observation des nouvelles tendances.

«Nous commercialisons tout ce qui pousse et fleurit dans le jardin. Forts de plus de 30 ans d'expérience et de connaissances, nous proposons plus de 5.000 variétés différentes. Notre motivation, c'est d'être utile à tout le secteur vert.»



Vandaag en morgen

Toekomstgericht denken en duurzaamheid vormen de belangrijke agendapunten. Met het MPS-label hebben we een jaarlijkse onderscheiding in duurzaam ondernemen, waarbij de focus ligt op kwaliteitscontrole en efficiëntie naar klanten en leveranciers toe. Maar oog voor de toekomst vergt ook aandacht voor uitbreiding. Zo werkt de derde generatie reeds mee in het bedrijf en is de toekomst verzekerd. Momenteel wordt de site van 12 hectare in Roeselare uitgebreid. Wie weet wat de toekomst nog voor moois in petto heeft...

Vruchten plukken

Dit voortdurend streven naar innovatie heeft zijn vruchten afgeworpen. Vandaag kan Willaert immers beschouwd worden als één van Europa's meest toonaangevende boomkwekerijen, uitgerust met een heuse Cash & Carry-afdeling. Bovendien verschaft men werkgelegenheid aan zo'n 115 medewerkers. Een succesverhaal waar men enthousiast verder blijft aan schrijven.



Aujourd'hui et demain

Vision à long terme et diversité sont deux éléments clés de leur démarche. C'est ainsi qu'en 2010, la pépinière Willaert a réussi à obtenir le label MPS, une distinction en entrepreneuriat durable, qui se concentre sur le contrôle qualité et l'efficacité vers les clients et les fournisseurs. Mais tenir compte de l'avenir exige aussi d'être attentif au développement de l'entreprise. La pépinière Willaert dispose actuellement d'un site de 12 hectares à Roulers. Elle a aussi ouvert un second établissement à Oudsbergen en février 2009. Qui sait quelles belles surprises l'avenir réserve encore à cette entreprise...

Un travail qui porte ses fruits

Cet effort novateur ininterrompu a porté ses fruits. Aujourd'hui, la pépinière Willaert, qui exploite aussi un véritable Cash & Carry, peut en effet être considérée comme l'une des pépinières de premier plan en Europe. Son histoire est celle d'une entreprise à succès qui emploie environ 90 collaborateurs.

Sterke logistiek

"Dankzij een perfect uitgekiend logistiek proces kunnen we onze activiteiten onderbrengen in sterke afdelingen: tuinaanleg, tuincentrum en Cash & Carry - elk gekenmerkt door specifieke noden en eisen - vormen de kern van het Willaert gebeuren. "Daarnaast maken ook openbare besturen en studiebureaus deel uit van onze portefeuille."

Logistiek gebruiksgemak vertaalt zich naar:

- * een uitgebreide keuze van zo'n 3000 soorten op onze cash&carry, alles zorgvuldig alfabetisch gerangschikt, van vaste planten tot zwaardere bomen
- * een overzichtelijke webshop enkel toegankelijk voor professionelen
- * evenementen zoals de Digitale herfst en Digitale lente (vroeger Karrendagen), waar je terecht kan voor efficiënt stockbeheer. "Op een paar uur tijd kan de klant een volledige keuze maken of een lot reserveren dat later wordt aangeleverd."
- * eigen transportdienst (op werf, specifiek leveringsadres,...)
- * mogelijkheid tot kiezen van bomen op de kwekerij

Une logistique solide

«Grâce à un processus logistique parfaitement étudié, nous sommes à même de catégoriser nos activités en quelques départements forts: l'aménagement de jardin, la jardinerie et le Cash & Carry – chacun d'eux se caractérise par ses besoins et ses exigences spécifiques et ensemble, ils constituent le cœur des activités de Willaert. "En outre, les administrations publiques représentent une partie importante de notre portefeuille de clients".

La facilité d'utilisation de la logistique se traduit par :

- * un vaste choix d'environ 3.000 sortes, toutes soigneusement cataloguées par ordre alphabétique, allant des vivaces jusqu'aux arbres plus lourds
- * un département Cash & Carry, où un chariot électrique vous permet de parcourir facilement le site
- * des événements tels que "Automne digital" (avant, les "journées chariots"), qui vous permettent de connaître notre gestion efficace des stocks. "En quelques heures, le client peut faire son choix complet ou réserver un lot à livrer plus tard."

Boomkwekerij Willaert

Hazegoedweg 5
8800 Roeselare
tél. +32(0)51/24 13 44
info@willaert.be

Industrieweg Noord 1173
3660 Oudsbergen
oudsbergen@willaert.be

Pépinière Willaert

Hazegoedweg 5
8800 Roulers
tel +32(0)51/24 13 44
info@willaert.be

Industrieweg Noord 1173
3660 Oudsbergen
oudsbergen@willaert.be

RHODOS

HANDELSKWEKERIJ

Lage Kaart 335 • 2930 Brasschaat
Bosdreef 33 • 2950 Kapellen
+32 (0)3 303 71 41 • sales@rhodoskwekerij.be

www.rhodoskwekerij.be

**ONS
AANBOD**

Rhododendron ponticum
& cultivars in grotere maten
van 100cm tot 250cm

Rhododendrons voor het bouwen van massieven
Grote solitaire planten volle grond (kluit)
Air Root-Container (ganse jaar leverbaar)
Perfekte kluit, ook te planten bij droogte!
Maten tot 180/200



Peters Belgian Outdoor Plants

Al meer dan 50 jaar uw betrouwbare groen groothandel
van kwalitatief hoogwaardige tuinplanten en bomen.
Bij ons bent u zeker van de kwaliteit, het complete assortiment
en de ruime permanente standaardvoorraad in ons 3ha groot afhaal
centrum. Onze relatie met onze klanten en
de kwaliteit van onze planten staan centraal!

WE WALK THE EXTRA GREEN (S)MILE!!



Team Peters

Peters Belgian Outdoor Plants | Oude kluisweg 9 | 3740 Munsterbilzen
089 50 36 66 | info@peters.be | www.peters.be



Uw partner in LED verlichting voor voertuigen
Voor professionele en particuliere eindgebruikers
MobilED levert ook aan garages, opbouwers en mechanisatiebedrijven

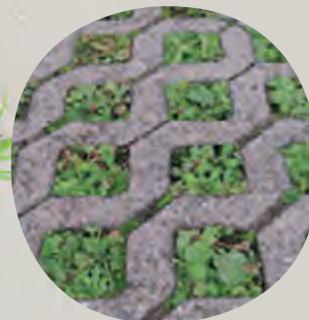


Voor deze en nog veel meer LED verlichting kijkt u op onze website
MobilED levert uit voorraad en door heel West-Europa
Meer info nodig? Gewoon even bellen

MobilED nu

Dorpenbaan 19-5121DE-Rijen-Nederland
www.mobiled.nu • +31852007056 • info@mobiled.nu

TerraViva® tredbestendige bloemen-
mengsels voor grasparkings,
brandwegen en wadi's.
Waterdoorlatende verharding en
biodiversiteit, met een duurzaam
resultaat door onze ruime ervaring



BODEMBEDENKERS©



DESINDO bv

HOUT . METAAL . BETON



De speciaalzaak voor al uw tuinprojecten
Groothandel voor de vakman

Afsluitingen, afboordingen in tuinhout, beton of metaal.
Constructiehout, tuingebouwen, poorten, terrasmaterialen
en vele soorten gevelbekleding.
Palen voor de boomkwekers en fruitteelt.

Wiedauwkaai 88 - B-9000 Gent
09/253.82.99 - info@desindo.be
www.desindo.be



**LANDSCHAPS-
EN TUIN-
ARCHITECTUUR**
PROFESSIELE BACHELOR

**STUDEREN OP
HET KRUISPUNT
VAN ONTWERP
EN GROEN**

**LANDSCHAPS-
ONTWIKKELING**
BACHELOR NA BACHELOR

SCHOOLOFARTSGENT.BE

**HO
GENT**
howest



HVO DIESEL / GASOLIE

DUURZAME BRANDSTOF VOOR EEN BETER KLIMAAT



Klimaatvriendelijk tot 89% CO2 neutraal
Geen onaangename & schadelijke uitlaatgassen
Lagere uitstoot roet, NOx, CO en koolwaterstoffen
Minder onderhoud & verlenging levensduur motor

ARMADOR-ENERGY +32 35 41 25 22
armador-energy.be/NRJ-Fuel info@armador-energy.be

WATERTECHNIEK
TEUNISSEN



Totaalleverancier voor uw
beregening - vijver - zwembadprojecten

waterpomp shop.be

HASSELT

PELT

RHODOS

HANDELSKWEKERIJ

Lage Kaart 335 • 2930 Brasschaat
Bosdreef 33 • 2950 Kapellen
+32 (0)3 303 71 41 • sales@rhodoskwekerij.be

www.rhodoskwekerij.be

NOTRE OFFRE

Rhododendron ponticum
& cultivars dans de plus grandes
tailles 100cm à 250cm

Rhododendrons pour construire des massifs
Grandes plantes solitaires en pleine terre (motte)
Maintenant aussi des plantes écologique
en coque de coco avec une belle motte de tourbe



La seule bonne base pour un
environnement vert durable

Substrats de plantations pour arbres

TerraViva® Substrat à base de sable pour arbres
TerraViva® substrat de lave 0/32
TerraViva® substrat pour arbres
revivA® substrat de plantation pour arbres 0/40

Gazons carrossables

TerraViva® Gazons carrossables
TerraViva® substrat de nivellement
RevivA® gazon carrossable
revivA voies de secours fleuries

**Nombreuses options
de livraison**

ou d'enlèvement par
vos soins à Deinze, Maaseik
et Sint Gillis Waas !



CREATEURS DE SOLS



Peters Belgian Outdoor Plants

Votre grossiste écologique d'arbres et de plantes de jardin
de haute qualité depuis plus de 50 ans.

Chez nous, vous pouvez être sûr de la qualité, d'une gamme complète
et d'un grand stock permanent dans notre centre de collecte de 3 ha.

Notre relation avec notre clientèle et la qualité
de nos plantes est primordiale.

WE WALK THE EXTRA GREEN (\$)MILE!!



Team Peters

Peters Belgian Outdoor Plants | Oude kluisweg 9 | 3740 Munsterbilzen
089 50 36 66 | info@peters.be | www.peters.be

WATERTECHNIEK
TEUNISSEN



Fournisseur complet de vos
projets d'irrigation - étange - piscines

waterpomp shop.be

HASSELT

PELT

DE OPMARS VAN DE VRUCHTBOOM - VAN BELEVING TOT VERBINDING -



'Weet u nog in welke bomen u als kind hebt geklommen of waar u het fruit van heeft gegeten? Niemand vergeet de bomen uit zijn kindertijd. Die beleving neem je mee voor de rest van je leven.' Wie er even over nadenkt, kan dit alleen maar beamen. We hebben een gesprek met Marie-Ange Eneman, groenadviseur bij Boomkwekerij Ebben over de trend om beplanting met eetbare vruchten toe te passen.

© Boomkwekerij Ebben © Patrick Retour

LE SUCCÈS GRANDISSANT DE L'ARBRE FRUITIER - DE L'EXPÉRIENCE À LA CONNEXION -

« Vous souvenez-vous des arbres auxquels vous grimpez lorsque vous étiez enfant ou des fruits que vous mangiez ? Personne n'oublie les arbres de son enfance. Vous emportez cette expérience avec vous pour le reste de votre vie. »
Toute personne qui y réfléchit un instant ne peut qu'être d'accord. Nous nous entretenons avec Marie-Ange Eneman, conseillère à la pépinière Ebben, sur la tendance à la plantation d'arbres à fruits comestibles.

We leven in een tijd dat meer en meer mensen zich bewust zijn van de klimaatverandering en zelf een steentje willen bijdragen. Daar komt bij dat in onze sterk verstedelijkte maatschappij, vol met virtuele belevingen, de behoefte aan echte natuurervaring groot is. Terug naar de natuur! Wat begon als een trend, heeft uiteindelijk tot een cultuuromslag geleid. Ouders en grootouders willen hun kinderen inspireren en ze bewust maken van het belang van onze flora en fauna.

Voedsel van eigen grond

‘We zien op het moment lange wachtlijsten voor de volkstuinten in de stedelijke omgeving en dat is heel logisch.’ vertelt Eneman. ‘De ecologische bewustwording zit in een stroomversnelling. Mensen willen verandering en steken daarvoor letterlijk de handen uit de mouwen. Vroeger was het heel gewoon je eten uit de natuur te halen. De planten en de vruchten waren onderdeel van het dagelijkse dieet. Dat zijn we in de loop van de geschiedenis kwijtgeraakt en willen we weer terug. Daarom hechten we nu veel waarde aan voedsel uit de regio, liefst uit eigen tuin. Waar we die mogelijkheid niet hebben uit de pluktuin, plukboomgaard, etc. Zelfs in de stad waar hier geen ruimte voor is, heeft men een oplossing gevonden in de vorm van de eetbare daktuin. Het is een vorm van duurzaam inkopen, het is gezond en ook nog goedkoper dan in de supermarkt. In het groot zien we deze tendens terug in de voedselbossen en agroforestry, de alternatieve grootschalige productie van voedsel.’

Nous vivons à une époque où de plus en plus de personnes sont conscientes du changement climatique et veulent faire leur part. De plus, dans notre société hautement urbanisée, où les expériences virtuelles prédominent, le besoin d'expérience réelle de nature est grand. Retour à la nature ! Ce qui a commencé comme une tendance a finalement conduit à un changement culturel. Les parents et les grands-parents veulent inspirer leurs enfants et les sensibiliser à l'importance de notre flore et de notre faune.

Des aliments issus de notre propre sol

« Nous constatons actuellement que les listes d'attente pour les jardins communautaires sont longues dans les environnements urbains, et c'est tout à fait logique », explique Marie-Ange Eneman. « La conscience écologique s'accélère. Les gens veulent du changement et retroussent littéralement leurs manches pour y parvenir. Autrefois, il était tout à fait normal d'aller chercher sa nourriture dans la nature. Les plantes et les fruits faisaient partie de l'alimentation quotidienne. Nous avons perdu cela au cours de l'histoire et nous voulons le retrouver. C'est pourquoi nous attachons désormais beaucoup d'importance aux aliments locaux, de préférence issus de nos propres jardins. Lorsque nous n'avons pas cette possibilité, des jardins de cueillette, des vergers, etc. Même dans les villes où il n'y a pas d'espace pour cela, les gens ont trouvé une solution sous la forme d'un jardin comestible sur le toit. C'est une forme d'achat durable, c'est sain et aussi moins cher qu'au supermarché. En général, nous voyons cette tendance se refléter dans les forêts alimentaires et l'agroforesterie, la production alternative à grande échelle de nourriture. »





De perfecte confituur

Eneman: 'Wie net als vroeger de vruchten wil plukken uit eigen tuin, hoeft in principe enkel de tegels eruit te gooien en te beginnen. Het is geen hogere wiskunde. Natuurlijk groeit de ene soort gemakkelijker dan de andere, maar er bestaat altijd de mogelijkheid tot bodemverbetering. Verwacht in het eerste jaar niet de perfecte confituur en dan zijn de meeste soorten toepasbaar.' Voor wie begint aan een fruittuin, zijn er wel een aantal aandachtspunten:

- **Hoeveel ruimte is er beschikbaar?**

Een meerstammige boom heeft meer ruimte nodig. Een hoogstam heeft hoge takken en eronder meer ruimte. Laagstammen is makkelijker plukken maar minder ruimte voor beplanting eronder. Voorbeelden zijn appel, peer, kersen, pruimen, tamme kastanje en walnoot. Maar er bestaan ook soorten die sowieso kleiner blijven zoals de kweeper, mispel en vijgenboom. Wie weinig ruimte heeft kan ook kiezen voor leifruit. Leivormen schitteren zelfs tegen een muurtje in een kleine stadstuin. Een bijzondere plant, die ook als leivorm opgekweekt kan worden, is de *Prunus dulcis*, de amandelboom. Hetzelfde geldt voor klimplanten zoals druivelaar of kiwibes. Wat nog minder ruimte neemt is een haag of sneukelhoekje met bessen, kornoelje, krentenboom, aalbes, jostabes, honingbes of frambozen in. Op zure grond kan ook onder andere de blauwe bes en veenbes.

- **Wat is de locatie ?**

Is er concurrentie bovengronds of ondergronds denk aan andere bomen en struiken, gebouwen, kabels en leidingen.

Welke grondsoort en hoeveel zonlicht is er aanwezig. Bomen die vrucht geven houden over het algemeen van veel zonlicht.

- **Tijd voor onderhoud**

Leivormen vragen meer snoeiwerk dan bijvoorbeeld een notenboom.

- **Bestuiving**

Er komen pas vruchten aan een fruitboom als er bestuiving plaatsvindt. Er zijn wel zelfbestuivende fruitbomen die vruchten dragen, maar de resultaten zijn minder. Bijvoorbeeld een appelboom is twee-huizig, maar moet toch op een bepaalde manier bestoven worden om tot het beste resultaat te komen. Door een sierappel in de buurt van de eetappels te planten kan men ervoor zorgen dat de bestuiving verbetert. Bijvoorbeeld *Malus toringo* 'Brouwers Beauty' (foto donkers HO)

La confiture parfaite

Selon Marie-Ange Eneman : « Ceux qui veulent profiter des avantages de leur jardin comme par le passé n'ont qu'à jeter les dalles et commencer. Ce ne sont pas des mathématiques de haute volée. Bien sûr, certaines variétés poussent plus facilement que d'autres, mais il est toujours possible d'améliorer le sol. Ne vous attendez pas à la confiture parfaite dès la première année, mais par la suite, elles peuvent quasiment toutes être réalisées. » Avant de commencer un jardin fruitier, il y a cependant quelques points à considérer :

- **Quel est l'espace disponible ?**

Un arbre multi-tronc a besoin de plus d'espace. Un arbre à hautes tiges a des branches hautes et plus d'espace en dessous. Les tiges basses sont plus faciles réaliser la cueillette, mais elles offrent moins d'espace pour des plantations en dessous. Des exemples sont le pommier, le poirier, le cerisier, le prunier, le châtaignier et le noyer. Mais il y a aussi des variétés qui restent quand même plus petites, comme le cognassier, le néflier et le figuier. Les personnes qui disposent d'un espace limité peuvent également opter pour des arbres fruitiers en espalier. Les formes en espalier font des merveilles même contre un mur dans un petit jardin de ville. Une plante particulière, qui peut également être cultivée en espalier, est le *Prunus dulcis*, l'amandier. Il en va de même pour les plantes grimpantes comme la vigne ou le kiwā. Ce qui prend encore moins de place, c'est une haie ou un coin avec des baies, un cornouiller, un groseillier, un casseillier, un chèvrefeuille bleu ou un framboisier. Sur un sol acide, on peut également cultiver des myrtilles et des canneberges, entre autres.

- **Quel est l'emplacement ?**

Y a-t-il une concurrence au-dessus ou au-dessous du sol ? Pensez aux autres arbres et arbustes, aux bâtiments, aux câbles et aux tuyaux.

Quel type de sol et quelle quantité de lumière solaire sont présents. Les arbres fruitiers aiment généralement un ensoleillement important.

- **Le temps de l'entretien**

Les arbres fruitiers en espalier nécessitent une taille plus importante que, par exemple, un noyer.

- **La pollinisation**

Des fruits n'apparaissent sur un arbre fruitier que lorsqu'une pollinisation a eu lieu. Il existe des arbres autopolinisants qui donnent des fruits, mais les résultats sont moindres. Par exemple, un pommier est dioïque mais doit quand même être pollinisé d'une certaine manière pour obtenir les meilleurs résultats. En plantant un pommier ornemental à proximité d'un pommier à fruits comestibles, on peut assurer une meilleure pollinisation. Par exemple, le *Malus toringo* « Brouwers Beauty » (photo donkers HO)

'Een sierappel in de buurt van eetbare appels verbetert de bestuiving'

Marie-Ange Eneman

« Un pommier ornemental à proximité d'un pommier à fruits comestibles assure une meilleure pollinisation »

Marie-Ange Eneman

'Het hangt dus van een aantal criteria af welke bomen geschikt zijn voor een specifieke tuin daktuin of openbare ruimte' vervolgt Eneman. ' Naast de bekende soorten kan men ook denken aan bijzondere soorten zoals de szechuan peper (*Zanthoxylum simulans*), pecannoot (*Carya illinoensis*), witte bitternoot (*Carya ovata*), uiensoepboom (eetbaar blad) (*Toona sinensis*), nashipeer (*Pyrus pyrifolia*), lotusboom (*Diospyrus lotus*), moerbei (*Morus alba*), Pawpaw (*Asimina trilobata*), japanse notenboom (*Ginkgo biloba*), zwarte noot (*Juglans nigra*), chinese kwee (*Chaenomeles cathayensis*), japanse krentenboom (*Hovenia dulcis*) ... '

Fruitbomen in de openbare ruimte

'Ook in de openbare ruimte komen fruitbomen op steeds meer plekken terug. De angst voor insecten en wat er met de vruchten gebeurt, heeft plaats gemaakt voor het besef van positieve impact. Fruitbomen zorgen voor verbinding tussen mensen in de buurt. Alleen de bloesem al raakt een snaar bij velen. En samen fruit plukken, schept een band.'

Hoewel nog op bescheiden schaal proberen steeds meer gemeenten eetbaar groen aan te planten in de vorm van fruitbomen of struiken. Niet zelden worden inwoners van wijken zelf direct hierbij betrokken of zijn zij juist de initiatiefnemers. Ook bij Boomkwekerij Ebben zien ze deze trend steeds meer vorm krijgen. Zo werd ecologische woongemeenschap Iewan koos voor hun wijk in Lent zelf voor de aanplant en het beheer van fruitbomen.

'Een goede ontwikkeling,' volgens Eneman. 'Goed voor de bewoners én goed voor een herstel van het ecosysteem. Het is ook een verrijking voor de dieren-, insecten- en vogelpopulatie. Zo werken we met elkaar aan de inrichting van de omgeving op een manier waar natuurwaarden baat bij hebben. Met als resultaat een betere leefomgeving voor mens én dier. Mooier en duurzamer.'

« Les arbres qui conviennent à un jardin, à un toit ou à un espace public spécifique dépendent par conséquent d'un certain nombre de critères », poursuit Marie-Ange Eneman. « Outre les variétés connues, on peut penser à des essences inhabituelles comme le poivrier du Sichuan (*Zanthoxylum simulans*), le pacanier (*Carya illinoensis*), le noyer blanc (*Carya ovata*), le cèdre de Chine (feuille comestible) (*Toona sinensis*), le poirier asiatique (*Pyrus pyrifolia*), le plaqueminier lotier (*Diospyrus lotus*), le mûrier blanc (*Morus alba*), l'asiminier trilobé (*Asimina trilobata*), l'arbre aux quarante écus (*Ginkgo biloba*), le noyer noir (*Juglans nigra*), le cognassier de Cathay (*Chaenomeles cathayensis*), le raisinier de Chine (*Hovenia dulcis*)... »

Les arbres fruitiers dans les espaces publics

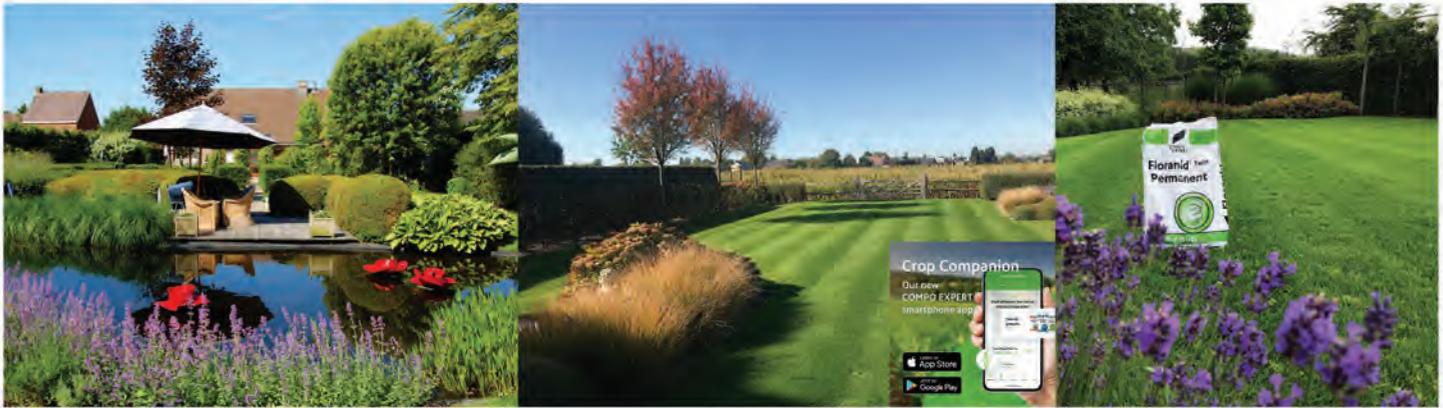
« Les arbres fruitiers sont également de plus en plus présents dans les espaces publics. La peur des insectes et de ce qu'il advient des fruits a fait place à la prise de conscience d'un impact positif. Les arbres fruitiers créent des liens entre les habitants du quartier. La floraison à elle seule touche une corde sensible chez beaucoup de gens. Et cueillir des fruits ensemble crée un lien. » Bien qu'encore à une échelle modeste, de plus en plus de communes tentent de planter de la verdure comestible sous forme d'arbres fruitiers ou d'arbustes. Il n'est pas rare que les habitants des quartiers eux-mêmes y soient directement impliqués ou en soient, en fait, les initiateurs. À la pépinière Ebben aussi, on voit cette tendance se dessiner de plus en plus. Par exemple, la communauté de logements écologiques Iewan a choisi de planter et de gérer elle-même les arbres fruitiers pour son quartier de Lent.

« Un bon développement », selon Marie-Ange Eneman. « C'est bon pour les habitants et bon pour la restauration de l'écosystème. Cela enrichit également la population d'animaux, d'insectes et d'oiseaux. Nous travaillons ainsi ensemble à l'aménagement de l'environnement d'une manière qui profite aux valeurs naturelles. Le résultat est un meilleur cadre de vie pour les personnes et les animaux. Plus beau et plus durable. »

 WWW.EBBEN.NL

 WWW.EBBEN.FR





COMPO EXPERT Floranid®Twin- meststoffen: dé referentie voor de bemesting van de tuin!

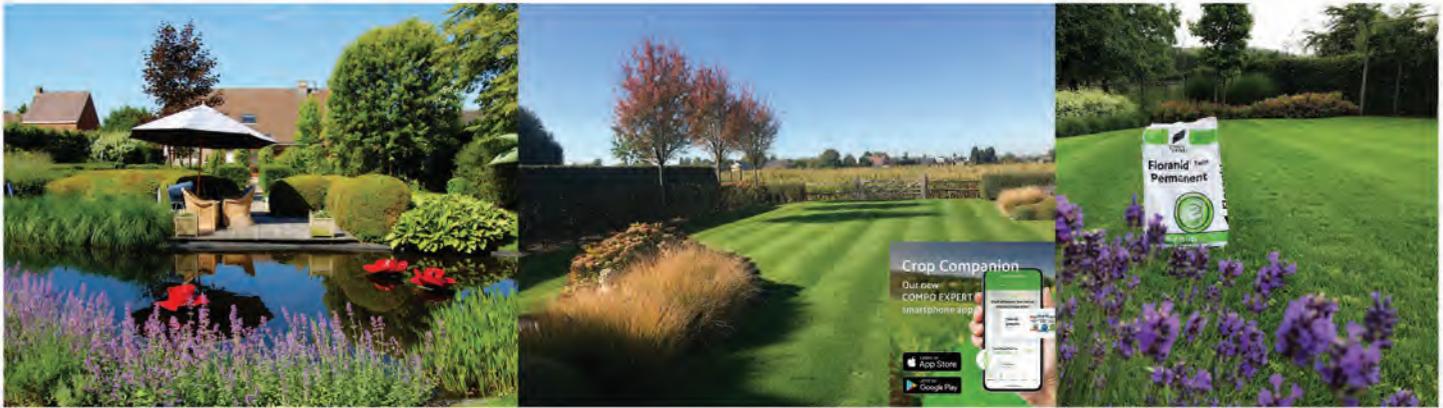
Dé referentie, inderdaad, en dit dankzij de unieke eigenschappen van onze Floranid®Twin-meststoffen waar ook u als tuinaannemer uw voordeel uit kan halen. Van het begin tot het einde van het seizoen kunnen wij u namelijk op weg helpen met 3 specifieke formules, die zowel voor het gazon als voor het merendeel van de beplanting kunnen worden gebruikt.

Zo hebben we voor het voorjaar Floranid®Twin Turf (20-5-8+2), waarbij de nadruk ligt op een hogere inhoud aan stikstof om tegemoet te komen aan de hogere voedingsbehoefte van planten wanneer ze terug volop in groeimodus treden. Deze formule hebben we eveneens in een variant waaraan de nuttige bodembacterie *Bacillus subtilis* is toegevoegd: Floranid®Twin Turf BS. Deze bacterie gaat de plantenwortels massaal koloniseren en aan de plant nutriënten en groeibevorderende stoffen ter beschikking stellen... ideaal voor het voorjaar! Voor de zomer hebben we dan Floranid®Twin Permanent (16-7-15+2), met een mooi evenwicht tussen stikstof en kalium. En tot slot hebben we voor het najaar Floranid®Twin Club (10-5-20+4), waarbij de focus dan weer komt te liggen op kalium in plaats van stikstof om de planten voldoende af te harden tegen de aankomende winter. Alle Floranid®Twin- meststoffen bevatten bovendien de essentiële sporenelementen koper, ijzer, mangaan en zink, die nodig zijn voor een gezonde, evenwichtige groei. Voor wie liever 1 allround formule heeft is Floranid®Twin Permanent (16-7-15+2) die ideale oplossing.

Maar wat maakt Floranid®Twin-meststoffen nu écht speciaal? Dan is het de garantie op een mooi resultaat... en niet voor een goeie maand, nee, tot 3 à 4 maanden! Hoe gaat dat dan precies in zijn werk? In Floranid®Twin-meststoffen zitten namelijk enerzijds de gekende snel werkende stikstofbronnen, ammonium en nitraat, die een snelle groenverkleuring geven. Anderzijds zitten er ook telkens twee unieke traag werkende stikstofbronnen in: Isodur® en Crotodur®. Isodur® breekt langzaam af onder invloed van bodemvocht – maar spoelt niet uit! – en stelt zodoende zijn stikstof vrij tot het volledig in de bodem is afgebroken. Crotodur® stelt daarentegen zijn stikstof onder invloed van de (volledige) afbraak door het bodemleven. De combinatie van deze twee traag werkende stikstofbronnen met ook de snel werkende, zorgt dan ook voor een geleidelijke, langdurige toevoer van stikstof voor een periode van 3 à 4 maanden. Het resultaat? Een optimale groei en kleuring als gevolg van een efficiënte benutting van het geleidelijk aanbod aan voedingsstoffen. Specifiek voor het gazon komt het gebruik van Floranid®Twin-meststoffen dankzij de Isodur® en Crotodur® hiermee neer op het vermijden van vervelende groeipieken en dus heel onregelmatig maaien.

De kers op de taart? Je moet niet eens veel Floranid®Twin-meststoffen strooien! Om bijvoorbeeld het hele jaar door een prachtig gazon te bekomen, hebben we een simpel succesrecept met 3 kg/are Floranid®Twin Turf (BS) in het voorjaar, 3 kg/are Floranid®Twin Permanent in de zomer en 4 kg/are Floranid®Twin Club in het najaar. Aan een dosis van 3 kg per are kan er zo al een oppervlakte van 830 m² worden bemest met maar één zak van 25 kg... Van een efficiënte meststof gesproken!

Wil je alle info en adviezen bij de hand hebben: download dan snel onze COMPO EXPERT Crop Companion app!



Les engrais COMPO EXPERT Floranid®Twin: la référence en matière de fertilisation du jardin !

La référence, en effet, et ce grâce aux propriétés uniques de nos engrais Floranid®Twin, dont vous pouvez également profiter en tant qu'entrepreneur de jardin. En effet, du début à la fin de la saison, nous pouvons vous aider dans votre démarche grâce à 3 formules spécifiques, qui peuvent être utilisées tant pour le gazon que pour la plupart des plantations.

Par exemple, pour le printemps, nous proposons Floranid®Twin Turf (20-5-8+2), qui présente une teneur plus élevée en azote pour répondre aux besoins nutritionnels plus importants des plantes afin de relancer leur croissance. Cette formule existe également dans une version améliorée et contenant la bactérie utile du sol *Bacillus subtilis* : Floranid®Twin Turf BS. Cette bactérie colonise massivement les racines de la plante et met à sa disposition des nutriments et des substances favorisant la croissance... c'est-à-dire l'idéal pour le printemps ! Pour l'été, nous proposons Floranid®Twin Permanent (16-7-15+2), avec un apport équilibré d'azote et de potassium. Et enfin, pour l'automne, nous proposons Floranid®Twin Club (10-5-20+4), avec davantage de potassium que d'azote afin de renforcer suffisamment les plantes contre la rigueur du prochain hiver. Tous les engrais Floranid®Twin contiennent également les oligoéléments essentiels que sont le cuivre, le fer, le manganèse et le zinc, indispensables à une croissance saine et équilibrée. Floranid®Twin Permanent (16-7-15+2) est la solution idéale pour ceux qui préfèrent une formule complète.

En quoi les engrais Floranid®Twin sont-ils si spéciaux ? Ils garantissent d'excellents résultats et pas seulement pour un mois mais bien jusqu'à 3 à 4 mois ! Comment agissent-ils exactement ? Les engrais Floranid®Twin contiennent d'une part les sources d'azote à action rapide bien connues, l'ammonium et le nitrate, qui offrent rapidement à vos plantes une belle coloration verte. D'autre part, ils renferment également deux sources uniques d'azote à libération lente : l'Isodur® et le CrotoDur®. L'Isodur® se décompose lentement sous l'influence de l'humidité du sol - mais n'est pas éliminé ! - et libère ainsi son azote jusqu'à sa décomposition complète dans le sol. En revanche, le CrotoDur® libère son azote sous l'effet de la décomposition (complète) par la vie du sol. La combinaison de ces deux sources d'azote à libération lente et l'azote à action rapide permet donc un apport progressif et durable d'azote pendant une période de 3 à 4 mois. Résultat ? Une croissance et une coloration optimales grâce à une utilisation efficace de l'apport progressif de nutriments. Pour le gazon en particulier, l'utilisation des engrais Floranid®Twin permet d'éviter les pics de croissance gênants et donc les tontes très irrégulières, et ce grâce à la présence de l'Isodur® et du CrotoDur®.

Cerise sur le gâteau ? Inutile d'épandre une grande quantité d'engrais Floranid®Twin ! Par exemple, pour un superbe gazon tout au long de l'année, nous avons une recette miracle simple avec 3 kg/are de Floranid®Twin Turf (BS) au printemps, 3 kg/are de Floranid®Twin Permanent en été et 4 kg/are de Floranid®Twin Club en automne. Avec une dose de 3 kg par are, vous pouvez donc fertiliser une superficie de 830 m² avec un seul sac de 25 kg... Vous parlez d'un engrais efficace !

Pour avoir toutes les informations et conseils à portée de main, n'attendez plus et téléchargez notre application 'COMPO EXPERT Crop Companion'!



Tuinmaterialen Meynen



Charcoal pavés

Matériaux et décoration de jardin
Spécialiste en pierre naturelle et céramique 2-3cm

Visitez notre
Webshop

Dalles
Bordures et palissades
Blocs marches
Margelles de piscine
Flagstones
Pavés et joints
Pavés en terre cuite
Pavés en pierre naturelle
Gravier en 60 variantes
Stabilisateur de gravier

Molsebaan 36 2450 Meerhout Tel 014-308201
info@stonelife.be www.stonelife.be

suslight

sustainable outdoor lighting

5 jaar garantie

Tuinaannemer? Contacteer ons



Grondspots

Buitenspot

Wandlampen

Staande lampen

Led 24V | Led 220V

Ontdek de voordelen van het 24VDC

Quick-Safe Connect systeem



**Slimme verlichting
voor de wereld
van morgen**



suslight

info@suslight.be | suslight.be

SPELEN IN HET GROEN VOOR BETER PRESTEREN EN ONTSPANNEN!



Scholen stappen massaal over op groene schoolpleinen, maar ook in veel wijken is het niet meer weg te denken. Spelen en bewegen in het 'groen' mag hierbij zo breed mogelijk worden uitgelegd. Het daadwerkelijk spelen op gras, tussen bomen en struiken en steeds minder op kunstondergronden. De aanwezige speeltoestellen worden vervaardigd van Robinia hardhout; deze houtsoort gaat lang mee en heeft een prachtige, natuurlijke uitstraling, en ook de snel opwarmende beton en kunstondergronden, maken plaats voor gras, aarde en soms een laagje water. Hierdoor oogt het speelplein vriendelijker en blijft het koeler in de zomer! Natuurlijk heeft elke school of wijk haar eigen eisen en wensen, vaak op basis van de demografische inrichting van de wijk en dus de kinderen op de scholen. Dat is het vertrekpunt als we een speelpleinontwerp maken, waarbij jong en oud hun plekje horen te krijgen in de buitenruimte. We inventariseren de eisen en wensen, bekijken welke materialen en toestellen geschikt zijn voor hergebruik en vullen deze aan met een nieuwe inrichting om er een aantrekkelijk geheel van te maken. Hierbij is ruimte voor educatie, vrij spel en groen natuurlijk niet onbelangrijk, want spelen en bewegen gebeurt niet alleen op de speeltoestellen.

Wat is hier allemaal bij van belang?

- ✓ Een goede indeling of zonering belangrijk om conflicterend speelgedrag te voorkomen;
- ✓ Aansprekende toestellen geschikt diverse leeftijdsgroepen en manieren van spel;
- ✓ Ruimte voor rust en ontmoeten;
- ✓ Het gebruik van hoogwaardige materialen met een lange levensduur;

Onderzoek heeft inmiddels uitgewezen dat de jongeren er wel bij varen. Op groene speelpleinen zijn kinderen ontspanner en wordt minder gepest. Dit resulteert ook weer in betere leerprestaties. Echter zijn deze positieve effecten natuurlijk niet alleen merkbaar bij jongeren!

SICURO
SPEELTOESTELLEN

+31(0)492-599030 - www.sicuro.nl - info@sicuro.nl

Boom & Bonheur

Boom & Bonheur BV
boombonheur.com

De juiste invulling van sortiment en vorm zorgt voor esthetische, fysiologische en ecologische harmonie als extensie van de woon- en werkomgeving. Profiteer van de kennis en expertise die wij als producent kunnen bieden voor de invulling van uw projecten.

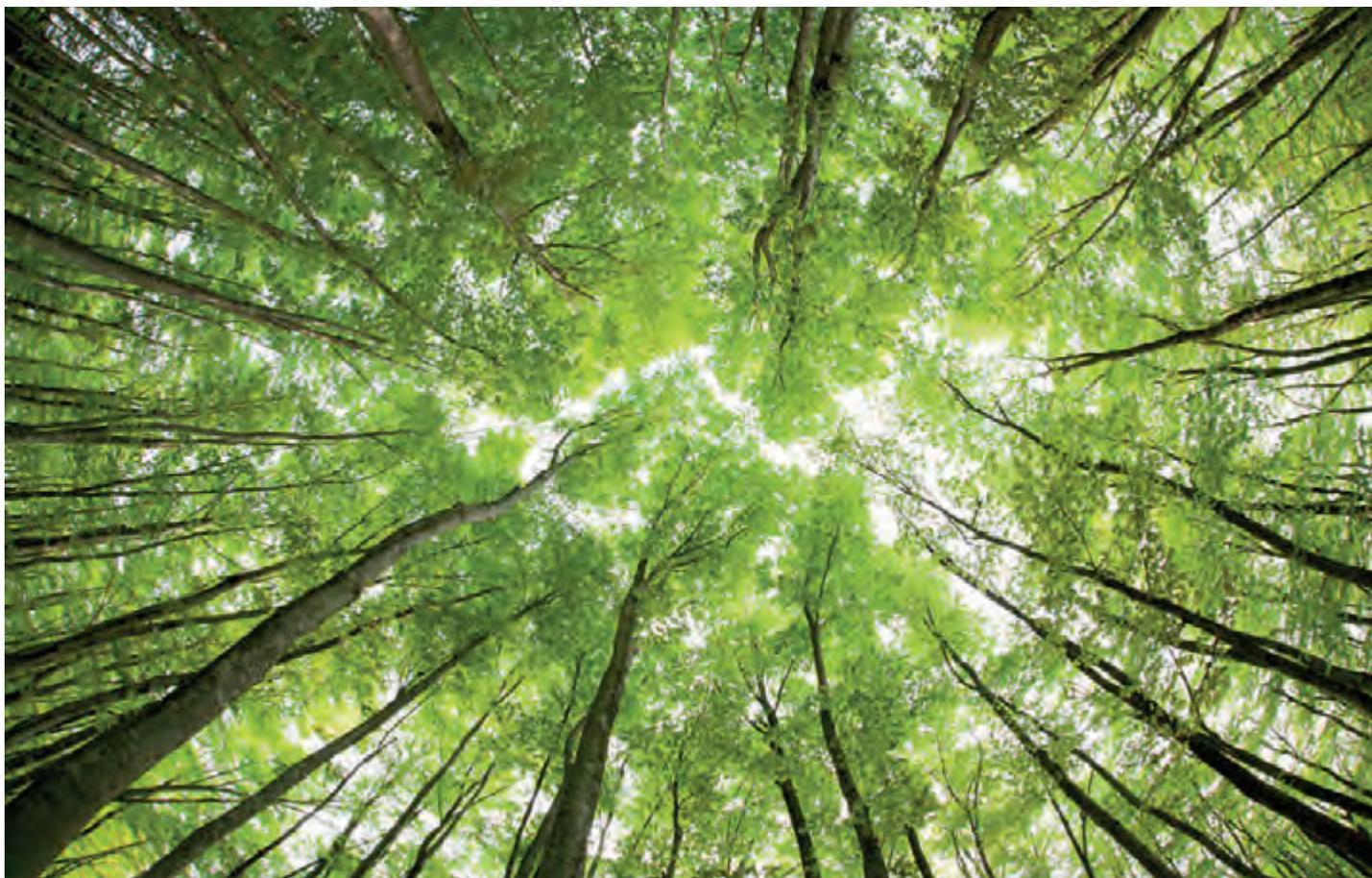
ZIEKE BEUKEN GESPOT?
MELD HET EN HELP MEE
VERSPREIDING VAN DE
BEUKENBLADZIEKTE
VOORKOMEN!



VOUS AVEZ REPÉRÉ
DES HÊTRES MALADES ?
SIGNALEZ-LE ET AIDEZ À
PRÉVENIR LA PROPAGATION
DE LA GALLE DES FEUILLES
DE HÊTRE!

In België hebben we veel en waardevolle beuken, denk bijvoorbeeld aan het Zoniënwoud. Een uit de VS oprukkende ziekte vormt nu een ernstige bedreiging voor deze inheemse reuzen. Het is voor hen van levensbelang om insleep te vermijden én om onze bomen in de gaten te houden en tekenen van ziekte op te sporen. Dat laatste is echter een titanenwerk, en wetenschappers komen ogen tekort. Leen hen UW ogen, door beuken te bekijken op uw wekelijkse wandeling in het bos of park, door plantgoed te inspecteren, en door alert te zijn voor symptomen. Fotografeer en meld symptomen die kunnen wijzen op beukenbladziekte, en bescherm op die manier onze bomen en de ecosystemen waarvan ze deel uitmaken.

La Belgique compte une importante population de hêtres. La forêt de Soignes en est un bel exemple. Mais ces arbres sont menacés par une maladie en provenance des États-Unis qui gagne rapidement du terrain. Il est vital pour les géants de nos forêts d'éviter l'introduction de cette maladie et de garder un œil sur les arbres afin de détecter tout signe de la maladie. Une tâche titanesque dont les scientifiques ne peuvent s'acquitter tout seuls. Ils ont besoin de VOS yeux ! Observez les hêtres lors de votre promenade hebdomadaire dans la forêt ou le parc. Inspectez le matériel de plantation et soyez attentif aux symptômes. Si vous observez des signes pouvant indiquer la présence de la galle de la feuille de hêtre signalez-les en envoyant également une photo. Vous contribuerez ainsi à protéger nos arbres et les écosystèmes dont ils font partie.



ILVO

PCS
proeflabrum voor siertuinen

Province de HAINAUT

Carah
CENTRE POUR L'AGRONOMIE
ET L'AGRO-INDUSTRIE
DE LA PROVINCE DE HAINAUT

**Wallonie
environnement
SPW**

Wat is beukenbladziekte?

Beukenbladziekte is een nieuwe, snel opkomende ziekte in de VS en Canada, die daar veel schade aanricht in bossen en landschappen. De ziekte wordt er vooral vastgesteld op de Amerikaanse beuk (*Fagus grandifolia*), maar ook op de Europese beuk (*F. sylvatica*), de dominante beukensoort in België. In Europa werd de ziekte **tot nu toe nog niet gevonden**. Bosbeheerders, boomkwekers en tuinders willen dat absoluut zo houden, want de ziekte zou onze - economisch en ecologisch belangrijke! - beukenbomenpopulatie zwaar kunnen toetakelen. Onderzoekers volgen de situatie daarom nauwgezet op, maar ze komen ogen te kort. Het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO), het Proefcentrum voor Sierteelt (PCS), en Waalse partners vragen dan ook aan burgers om melding te maken van symptomen die op de ziekte kunnen wijzen.

Hoe herken ik de beukenbladziekte?

In zieke beukenbladeren en -knoppen zit een microscopisch aaltje: de bladnematode, *Litylenchus crenatae* subsp. *Mccannii*. Die kan je uiteraard niet zien. Wat je wél kan zien, is vervorming en verkleuring van de bladeren.

In de lente en zomer zie je

- donkere groene stroken tussen bladnerven (vooral goed zichtbaar onderaan het blad)
- gekreukte bladeren met lederachtige textuur
- omkrullende bladeren
- bulten en kuilen in het blad

In de herfst en winter zie je:

- stroken tussen nerven die geel en bruin kleuren (zowel bij aan de boom hangende als van de boom gevallen bladeren)

Vooraf kleine boompjes met een stamdiameter van minder dan 10 cm worden aangetast.

Hoe en waar kan ik symptomen melden?

Wanneer je denkt de symptomen van beukenbladziekte herkend te hebben, neem je best een foto. Zorg zeker dat je de bladeren zo goed mogelijk in beeld brengt, en neem ook foto's van de takken en de volledige boom. Deze foto's, samen met de precieze locatie van de boom en je contactgegevens, kan je bezorgen aan het ILVO (nicole.viaene@ilvo.vlaanderen.be), of je kan het melden

via een module voor plaagorganismen op waarnemingen.be. Na elke melding wordt op basis van de foto's een plan opgesteld om tot een finale diagnose te komen. Bij een sterk vermoeden van besmetting gebeurt dan een bezoek ter plekke, bemonstering en laboratoriumanalyse van plantenmateriaal.

Wat als die diagnose positief is?

Een positieve diagnose is vooral slecht nieuws voor de boom: binnen een periode van 3 tot 7 jaar kan een uitdunning van het bladerdak en verzwakking van de boom verwacht worden. Onrechtstreeks heeft dit een grote impact op de directe omgeving van de boom, want die vormt een habitat en voedselbron voor veel vogels, eekhoorns, muisjes, etc. En wanneer bladeren verdwijnen, komt er meer licht op de bodem, waardoor andere soorten beter groeien: het ecologisch evenwicht wordt verstoord en de bodemflora verandert.

Maar, als we de ziekte snel kunnen detecteren, kunnen wetenschappers ook meteen aan de slag: ze kunnen de biologie van de ziekte bestuderen, de risico's evalueren en passende maatregelen ontwikkelen om lokale besmettingen in onze bossen en parken in te dijken. Die maatregelen zullen erg afhangen van de klimatologische eigenschappen van elke regio, en die zijn vaak helemaal anders dan in Noord-Amerika.

Kan ik meer doen dan melden alleen?

Ja! Vooral tuinders en boomkwekers en -handelaars spelen een sleutelrol in preventie en extra maatregelen. Aan hen wordt aangeraden om géén materiaal van beukenbomen (takken, twijgen, bladeren, zaailingen of kweekmateriaal), maar ook geen grond of organisch materiaal uit getroffen gebieden te importeren. Daarnaast is het belangrijk om boomkwekerijmateriaal van beuken vóór aankoop op symptomen van beukenbladziekte te controleren. Daarbij is het goed om te weten dat tot nu toe alleen beuken (*Fagus* spp.) worden aangetast, dus ook *Fagus grandifolia* (Amerikaanse beuk), en verschillende cultivars van onze gewone *F. sylvatica* (Europese beuk) en *F. orientalis* (Oosterse beuk). Andere beukensoorten (*F. engleriana*, *F. crenatae*,...) zijn waarschijnlijk ook gastheren.

Meer info en contact: <https://ilvo.vlaanderen.be/nl/onderzoeksprojecten>

communicatie@ilvo.vlaanderen.be



Qu'est-ce que la galle de la feuille de hêtre ?

La galle de la feuille de hêtre est une maladie émergente, en rapide expansion, qui sévit pour l'instant essentiellement aux États-Unis et au Canada où elle cause d'énormes dégâts. La maladie y est principalement détectée sur le hêtre américain (*Fagus grandifolia*), mais on l'observe aussi sur le hêtre européen (*F. sylvatica*), l'espèce dominante en Belgique. En Europe, la maladie **n'a pas encore été détectée à ce jour**. Les gestionnaires forestiers, les pépiniéristes et les horticulteurs tiennent absolument à ce que la situation reste ainsi, car la maladie pourrait gravement endommager nos forêts de hêtres, si importantes sur le plan économique et écologique! Les chercheurs suivent donc la situation de près, mais ils ont besoin de votre aide. L'Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO, institut flamand de recherche en agronomie, pêche et alimentation), le Proefcentrum voor Sierteelt (PCS, centre d'expérimentation en horticulture ornementale) et leurs partenaires wallons invitent donc les citoyens à signaler tout symptôme pouvant indiquer la présence de la maladie.

Comment reconnaître la galle de la feuille de hêtre ?

Les feuilles et les bourgeons de hêtre malades contiennent un nématode microscopique : le nématode foliaire, *Litylenchus crenatae* subsp. *Mccannii*. On ne le voit pas à l'œil nu, bien sûr. Ce que l'on peut voir, en revanche, c'est la déformation et la décoloration de la feuille.

Au printemps et en été, vous verrez

- des bandes vert foncé entre les nervures de la feuille (surtout bien visibles à la base de la feuille),
- des feuilles gondolées à texture coriace,
- des feuilles frisées,
- des bosses et fosses dans la feuille.

En automne et en hiver, vous observerez :

- des bandes entre les nervures qui deviennent jaunes et brunes (tant sur les feuilles accrochées à l'arbre que sur celles qui sont tombées de l'arbre).

Les petits arbres dont le diamètre de tronc est inférieur à 10 cm sont particulièrement touchés.

Comment et où puis-je signaler les symptômes ?

Lorsque vous pensez avoir reconnu les symptômes de la galle des feuilles de hêtre, commencez par prendre une photo. Assurez-vous que celle-ci est de la meilleure qualité possible et prenez également des photos des branches et de l'arbre entier. Vous pouvez envoyer ces photos, de même que la localisation exacte de l'arbre et vos coordonnées, à l'ILVO (nicole.viaene@ilvo.vlaanderen.be),

ou vous pouvez transmettre les informations via un module de lutte contre les parasites sur le site waarnemingen.be. Après chaque signalement, un plan sera établi sur la base des photos afin d'aboutir à un diagnostic final. S'il apparaît que les soupçons de contamination se confirment, une visite sur place, un échantillonnage et une analyse en laboratoire du matériel végétal seront alors effectués.

Et si le diagnostic est positif ?

Un diagnostic positif est une mauvaise nouvelle pour l'arbre : on peut s'attendre à une décimation de la canopée et à un affaiblissement de l'arbre dans un délai de trois à sept ans. Indirectement, un tel diagnostic a un impact important sur l'environnement immédiat de l'arbre, car celui-ci constitue un habitat et une source de nourriture pour de nombreux oiseaux, écureuils, souris, etc. Par ailleurs, lorsque la couronne s'éclaircit, une plus grande quantité de lumière atteint le sol, ce qui permet à d'autres espèces de mieux se développer : l'équilibre écologique est perturbé et la flore du sol change.

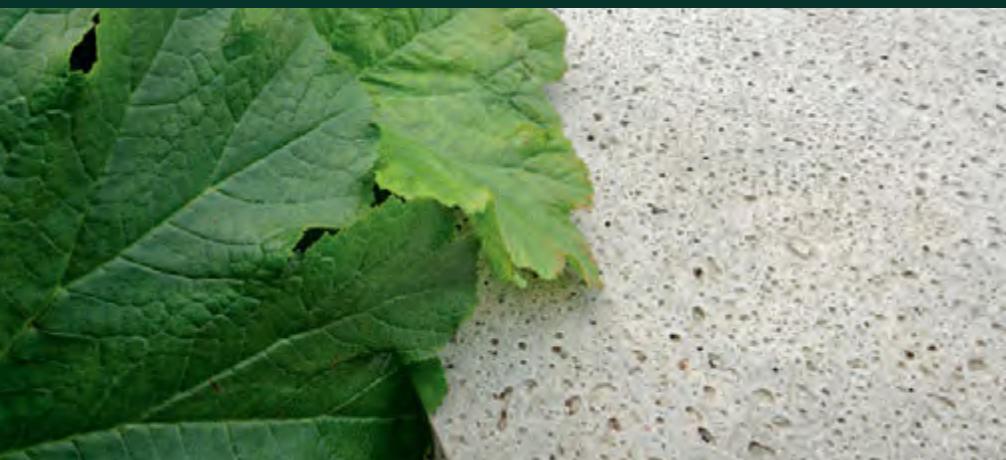
Mais si nous pouvons détecter rapidement la maladie, les scientifiques peuvent aussi se mettre directement à l'ouvrage : ils peuvent étudier la biologie de la maladie, évaluer les risques et élaborer des mesures appropriées pour contenir les infections locales dans nos forêts et nos parcs. Ces mesures dépendront beaucoup des caractéristiques climatiques de chaque région qui sont souvent très différentes de celles de l'Amérique du Nord.

Puis-je faire plus qu'un simple signalement ?

Oui! Les horticulteurs, les arboriculteurs et les commerçants jouent un rôle clé dans la prévention et les mesures supplémentaires. Il leur est conseillé de ne pas importer de matériel de hêtre (branches, brindilles, feuilles, plantules ou matériel de pépinière), ainsi que de la terre ou des matières organiques en provenance des zones touchées. Il est, par ailleurs, important de vérifier les symptômes de la galle de la feuille de hêtre dans les pépinières avant de les acheter. Ce faisant, il est bon de savoir qu'à ce jour, seuls les hêtres (*Fagus* spp.) sont touchés, de même que le *Fagus grandifolia* (hêtre américain) et plusieurs cultivars de nos hêtres communs *F. sylvatica* (hêtre européen) et *F. orientalis* (hêtre oriental). D'autres espèces de hêtres (*F. engleriana*, *F. crenatae*,...) sont probablement aussi des hôtes.

Plus d'informations et contact : <https://ilvo.vlaanderen.be/nlonderzoeksprojecten>
communicatie@ilvo.vlaanderen.be





Guided by Nature

Schellevis® produit des dallages et des éléments en béton pour relier l'architecture à la nature. Soutenir et respecter toujours l'espace extérieur dans lequel ils sont placés.

Nos dalles et éléments souvent empilables respirent le calme et la cohésion. Ils offrent aux jardins, terrasses et espaces publics un rayonnement exceptionnel. Ils transforment chaque espace extérieur en un cadre de vie durable et harmonieux.

Visitez notre site Web et découvrez des espaces extérieurs spéciaux remplis de produits Schellevis®.



SCHELLEVIS®



Foto's Cees Rijnen

Guided by Nature

Schellevis® produceert een uniek assortiment aan sierbestrating en elementen van beton. De natuur is een belangrijke inspiratiebron voor de tijdloze producten.

Onze tegels en vaak stapelbare elementen stralen rust en eenheid uit. Ze geven tuinen, terrassen en openbare ruimtes een karaktervolle uitstraling. Zo verandert elke buitenruimte in een harmonieuze, duurzame leefomgeving.

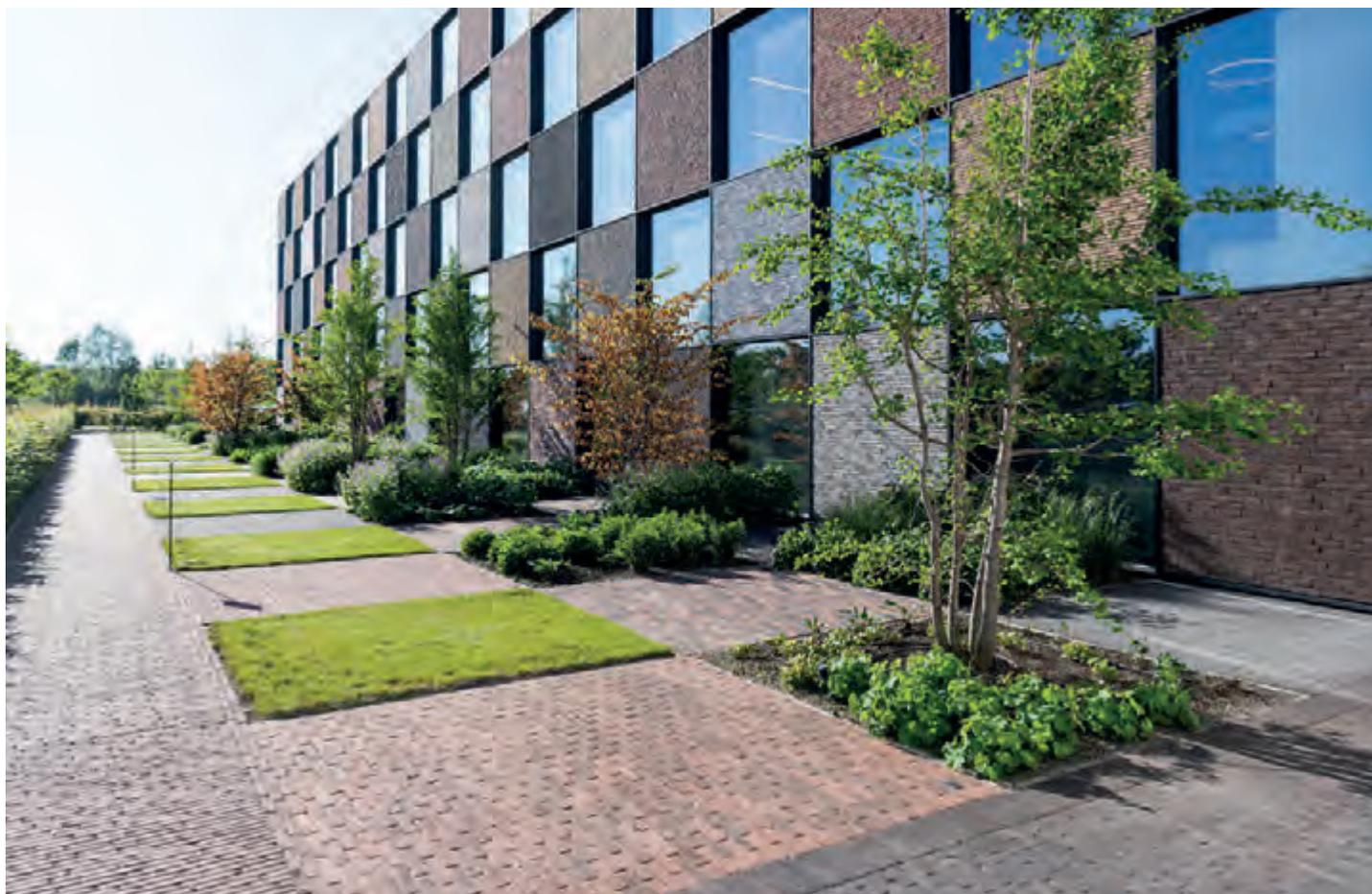
Bezoek onze website en bekijk bijzondere buitenruimtes ingevuld met Schellevis® producten.

Ontdek de nieuwe site van Steenbakkerij Vande Moortel

IN HARMONIE MET ELKAAR, OMGEVING EN NATUUR

Découvrez le nouveau site de la briqueterie Vande Moortel

UN SITE HARMONIEUX ET EN HARMONIE AVEC SON CADRE ET AVEC LA NATURE



Welkom in de klimaatbestendige buitenruimte van Vande Moortel! Zo neemt de steenbakkerij een voortrekkersrol op ten bate van mens en milieu. Een site in harmonie met elkaar, de omgeving en de natuur.

Bienvenue dans l'espace extérieur résilient de la Briqueterie Vande Moortel ! La briqueterie joue ainsi un rôle de premier plan tant pour les humains que pour l'environnement. Un site harmonieux, en harmonie avec son cadre et avec la nature.

 Patrick Retour



Begin 2020 trok Steenbakkerij Vande Moortel in een gloednieuw, multifunctioneel gebouw langs de Schelde in Oudenaarde. Bij dit unieke gebouw hoort een even toonaangevende buitenruimte die vier belangrijke functies bevat: een permanent toegankelijk toonpark, bezoekers naar de ingang begeleiden, voldoende parking voorzien en de druk bereden in- en uitrijlaan naar het achterliggende stockterrein huisvesten.

‘Leading by example’

Bedrijfsgebouw en buitenruimte vormen één harmonieus geheel, waarbij de strakke ritmiek van het bouwvolume wordt weerspiegeld in de buitenomgeving. Het groen combineert mooi met de warme bruine en gele tinten van de kleiklinkers, wat een aangenaam en rustig geheel oplevert. De buitenruimte excelleert ook in haar klimaatbestendig ontwerp, met verschillende ecologische voorzieningen zoals waterdoorlatende oppervlaktes, het bufferen van hemelwater in wadi’s, ontharding met veel groen en het gebruik van circulaire materialen. En zo vervult Vande Moortel duidelijk een voorbeeldfunctie.

Waterdoorlatende oppervlaktes

Het H2O Natural Clay Paving concept staat garant voor een waterdoorlatende bestrating. In combinatie met een correcte voegvulling met H2O Natural Paving Sand is dit een slimme manier om water in de bodem te laten infiltreren. De toepassing biedt ook een uitstekend geluidscormfort en een puur natuurlijk uitzicht. H2O Natural Clay Paving past in de totaalvisie van Steenbakkerij Vande Moortel op het vraagstuk van waterinfiltratie als onderdeel van de oplossing.

Début 2020, la briqueterie Vande Moortel a emménagé dans un bâtiment multifonctionnel flambant neuf le long de l’Escaut à Audenaarde. Ce bâtiment unique est accompagné d’un espace extérieur tout aussi remarquable qui remplit quatre fonctions importantes : il offre un parc d’exposition accessible en permanence, il guide les visiteurs vers l’entrée, il propose un vaste espace de parking et il abrite l’entrée et la sortie très fréquentées de la zone de stockage située à l’arrière.

Rôle d’exemple

Le bâtiment et l’espace extérieur forment un ensemble harmonieux, le rythme du volume se reflétant avec élégance dans l’environnement extérieur. La verdure abondante se marie aux tons chauds de brun et de jaune des pavés en terre cuite, ce qui donne un ensemble agréable et paisible. L’espace extérieur excelle également par sa conception à l’épreuve du changement climatique, grâce à plusieurs dispositifs écologiques comme des surfaces perméables, la collecte des eaux de pluie au moyen de noues, la désartificialisation des sols avec beaucoup de verdure et l’utilisation de matériaux circulaires. Vande Moortel remplit donc clairement son rôle de modèle.

Surfaces perméables

Le concept H2O Natural Clay Paving garantit un revêtement perméable. Combiné à un jointoiement adéquat avec le H2O Natural Paving Sand, il offre une façon intelligente de permettre à l’eau de s’infiltrer dans le sol. L’utilisation de ce revêtement garantit aussi un excellent confort acoustique et un aspect 100% naturel. Le concept H2O Natural Clay Paving est une solution facilitant l’infiltration de l’eau dans le cadre de la vision globale de la briqueterie Vande Moortel.

Opzet geslaagd: een voorbeeldfunctie vervullen in de strijd tegen klimaatverandering.

Objectif atteint : montrer l'exemple dans la lutte contre le changement climatique.

Bufferen van hemelwater

Maar om tot een 'climate/future-proof' resultaat te komen, zien we nog andere voorzieningen. Zo is er de hybride aanpak voor waterinfiltratie. Waar infiltratie niet wenselijk of mogelijk is, wordt het hemel- en oppervlaktewater via de bestrating afgevoerd naar wadi's. Daar wordt het gebufferd en kan alsnog geleidelijk aan infiltreren. Gecombineerd met de waterdoorlatende verharding en de ontharde oppervlaktes vindt elke regendruppel zijn weg naar de bodem.

Oog voor biodiversiteit

Het dambord-motief van de gevel weerspiegelt zich in het toonpark via een mozaïek van groen. Maar liefst de helft van de totaaloppervlakte bestaat uit niet-verharde grond. Hierdoor heeft het regenwater al meer dan voldoende ruimte om te infiltreren. De beplanting verhoogt bovendien de kwaliteit van de omgeving gevoelig. Zowel visueel als naar toepassing, ervaren bezoekers en personeel de meerwaarde. Boven de parkeerplaatsen werden platanen en beuken aangeplant. Een groen dak dat voor schaduw en verkoeling zorgt. Om de verschillende zones af te bakenen en de ritmiek te behouden, is er gewerkt met rode beukenhagen. Al deze vegetatie zorgt voor een immense biodiversiteit.

De transitie van een bedrijfsterrein met betonnen verharding naar een moderne functionele ruimte met volle aandacht voor natuur en klimaat, past perfect in de 'Green Deal Bedrijven en Biodiversiteit' van de Vlaamse Overheid.

Circulaire aanpak

Het H2O Natural Paving concept bestaat uit honderd procent natuurlijke materialen met een zeer hoge levensduur gecombineerd met een ongebonden bestratingsopbouw. Dit resulteert in een circulair verhardingsconcept. Vande Moortel kleiklinkers zijn immers voor 90 % herbruikbaar bij het opbreken of de heraanleg van de verhardingsoppervlakte. Voor de parkeervlakken op de site is er eveneens een circulair principe toegepast. Bovenop de waterdoorlatende opbouw werden gemalen kleiklinkers aangebracht. Een circulaire toepassing van kleiklinkers die niet meer 'as such' kunnen hergebruikt worden. Want kleiklinkers horen niet bij het bouwafval!



Le stockage temporaire des eaux de pluie
D'autres dispositifs ont également été mis en place afin d'obtenir un résultat « à l'épreuve du climat/du futur ». Il s'agit notamment de l'approche hybride de l'infiltration de l'eau. Lorsque l'infiltration des eaux n'est soit pas possible soit pas souhaitable, les eaux de pluie et de surface sont évacuées vers des noues via le revêtement de sol. Les noues servent de stockage temporaire des eaux collectées qui peuvent ensuite s'infiltrer progressivement dans le sol. Associée à des revêtements perméables et à des surfaces désartificialisées, cette méthode permet à chaque goutte de pluie de pénétrer dans le sol.

Biodiversité

Le motif en damier de la façade se reflète dans le parc d'exposition au travers d'une mosaïque végétale. Une bonne moitié de la superficie totale est constituée de terre sans revêtement. Par conséquent, l'eau de pluie a plus qu'assez d'espace pour s'infiltrer dans le sol. Les plantations améliorent considérablement la qualité de l'environnement. Ce choix apporte une plus-value tant visuelle que fonctionnelle aux visiteurs et au personnel. Au-dessus des places de parkings, quelques platanes et quelques hêtres offrent à cette zone un toit vert qui apporte de l'ombre

et un rafraîchissement naturel. Des haies basses de hêtres rouges ont été plantées pour délimiter clairement les différentes zones et rappeler le rythme du bâtiment. Toute cette végétation abrite une immense biodiversité.

La transition d'un terrain industriel recouvert de béton vers un espace fonctionnel moderne qui tient compte de la nature et du climat s'inscrit parfaitement dans le cadre du « Green Deal Bedrijven en Biodiversiteit » (Green deal entreprises et biodiversité) du gouvernement flamand.

Approche circulaire

Le concept H2O Natural Clay Paving se compose de matériaux 100% naturels ayant une très longue durée de vie, associés à un revêtement de sol non hermétique, ce qui offre au final un concept de pavage circulaire. En effet, les pavés en terre cuite Vande Moortel sont réutilisables à 90% en cas d'arrachage ou de réfection du revêtement. Un principe circulaire a aussi été utilisé pour les zones de stationnement. Des pavés en terre cuite broyés ont été étendus sur une structure perméable. Il s'agit d'une application circulaire de pavés en terre cuite qui ne sont pas réutilisables «tels quels». Parce que les pavés en terre cuite n'ont rien à faire dans les déchets de construction !



VANDE MOORTELT
GEVELSTENEN • STEENSTRIPS • KLEIKLINKERS

H₂O
**NATURAL
CLAY PAVING**

 WWW.VANDEMOORTELT.BE

The power to colour green

VAN DEN BERK BOMEN IN BELGIË - ARBRES VAN DEN BERK EN BELGIQUE



Beeld: Kurt Meynen

Des Van den Berk arbres sont destinés entre autres aux centres-villes, à des terrains de société, des parcs de loisirs et des jardins privés. En collaboration étroite avec les architectes paysagistes, les gestionnaires en entrepreneurs des espaces verts, les collectivités et les concepteurs de jardin. Nous réussissons ainsi ensemble les plus beaux projets verts et nous en sommes fiers !

Van den Berk bomen komen onder andere terecht in stadscentra, op bedrijfsterrainen, in recreatieparken en in particuliere tuinen. In het traject daar naar toe werken we nauw samen met de verantwoordelijke landschapsarchitecten, groenaanemers, projectontwikkelaars, groenbeheerders, tuinontwerpers en hoveniers. Zo komen we gezamenlijk tot de meest succesvolle groenprojecten en daar zijn we trots op!

Toute la connaissance.
Presque tous les arbres.

Alle kennis.
Bijna alle bomen.

VAN DEN BERK

DEEL-PARTIE 46

SERIES: Trees in Belgium
HEIGHT: 2 till 20 meters
STEM SIZE: 16-18 till 200+ cm
SPECIES & VARIETIES: 1600
APPLICATION: gardens, public and semi-public spaces
DELIVERY: everywhere in Europe
ADVISE: custom made
BOOK: Van den Berk on Trees



VAN DEN BERK
BOOMKWEKERIJEN

DONDERDONK 4
5492 VJ SINT-OEDENRODE (NL)
T +31 (0)413 - 480480
INFO@VDBERK.NL - INFO@VDBERK.FR
WWW.VDBERK.NL - WWW.VDBERK.FR



DE TROEFKAARTEN
VAN KLEIKLINKERS

LES ATOUTS DES
PAVÉS EN TERRE CUITE



Creatieve mogelijkheden

Het aanbod qua kleuren, formaten en texturen is vrijwel onbeperkt, en je kunt ook met legpatronen of vormen spelen. Kleiklinkers laten een sterke vorm van personalisatie en creatieve vrijheid toe.

Vormbak, strengpers of handvorm

Vormbak en strengpers zijn de twee meest courante productiemethodes voor kleiklinkers.

Vormbak kleiklinkers krijgen hun vorm door de klei in metalen vormbakken te persen. Bij strengpers creëert een vacuümpers één lange doorlopende kleibalk. Die zogenaamde streng wordt daarna automatisch versneden tot blokjes klei met de juiste maat. Dit productieproces

levert kleiklinkers met maatvastere rechthoekige afmetingen en strakke, gladde lijnen op. Het grote voordeel is dat deze techniek veel verschillende formaten toelaat. Handvorm kleiklinkers worden individueel in de mal gevormd. Door het bakproces kunnen de kleiklinkers een bepaalde lichte kleurafwijking, een onregelmatigheid qua afmeting en een ruwe textuur vertonen.

Getrommeld of ongetrommeld

Na het bakproces krijgen sommige stenen dankzij de trommeltechniek een extra afwerking. Daarbij gaan de stenen door een zogenaamde trommel, waardoor ze tegen elkaar botsen en er hoekjes en randen afbreken. Zo lijkt het alsof de ruwe stenen al een heel leven achter de rug hebben. Zowel

vormbakstenen als strengpersstenen krijgen dankzij het trommelen een meer rustieke, verweerde uitstraling.

Duurzaam en natuurlijk

Met superieure klei als voornaamste grondstof passen kleiklinkers perfect in het plaatje van natuurlijke bouwmaterialen. Ze zijn gemaakt uit een hernieuwbare basisgrondstof, die lokaal ontgonnen wordt. Natuurlijke rivierklei bevat geen schadelijke elementen voor mens en milieu en komt in overvloedige hoeveelheden voor in de natuur. Bovendien is de productie van de kleiklinkers een natuurlijk proces van klei, water, zuurstof en vuur.



Hortus Althea
Ontwerp/Conception janenlies, tuin en landschap, Putte



Passaqua Doris
Ontwerp/Conception tuinaaneming Trenson, Adegem



Oud Hollands Oud Utrecht
Ontwerp/Conception GC-Architecten, Meulebeke

Possibilités créatives

Si la palette de couleurs, de formats et de textures est déjà pratiquement illimitée, vous pouvez également jouer avec les motifs de pose ou les formes. Les pavés en terre cuite permettent en effet un haut degré de personnalisation ainsi qu'une grande liberté créative.

Moulés à la presse, étirés ou moulés-main

Les pavés en terre cuite moulés ou étirés sont les deux types de pavés les plus courants. Les pavés en terre cuite moulés sont produits en pressant l'argile dans des moules métalliques. Pour les pavés étirés, une presse à vide produit un boudin continu d'argile de forme rectangulaire. Les pavés en terre cuite moulés-mains sont moulés individuellement. Le processus de cuisson peut donner à ces pavés en terre cuite un léger écart en termes de couleur, une irrégularité au niveau des dimensions et une texture rugueuse.

Vieillis ou non-vieillis

Après le processus de cuisson, certains pavés

recevront encore une finition supplémentaire grâce à la technique du vieillissement. Les pavés seront placés dans un tambour, à l'intérieur duquel les chocs abîmeront les angles et les arêtes. En ressortant du tambour, les pavés donneront ainsi l'impression d'avoir déjà vécu une très longue vie. Le vieillissement confèrera aux pavés tant moulés qu'étirés une allure patinée plus rustique.

Durables et naturels

Produits principalement à base d'argile de qualité supérieure, les pavés en terre cuite ont parfaitement leur place parmi les matériaux de construction naturels. Ils sont en effet fabriqués à partir d'une matière première renouvelable, extraite à l'échelon local. L'argile de rivière naturelle ne contient aucun élément nocif pour l'homme ni pour l'environnement et est présente en abondance dans la nature. De plus, la production des pavés en terre cuite constitue un processus naturel qui utilise uniquement l'argile, l'eau, l'oxygène et le feu.

Kleurvast

Kleiklinkers danken hun kleur aan de klei combinaties en baktechnieken. Ze zijn vrij van kleurstoffen, in de massa gekleurd en 100% kleurvast. Kleiklinkers behouden eeuwig hun originele kleur en krijgen met de jaren, door het intensief gebruik, een diepere kleur. Dankzij hun natuurlijke tint en patine passen ze perfect in elke omgeving.

Vormvast

Kleiklinkers worden onder druk vormgegeven, gedroogd en gebakken op ongeveer 1.100°C. Terwijl de moderne tunnelovens een hoge vormvastheid garanderen, ontstaan er bij de ambachtelijke ringovens makkelijker kleine onregelmatigheden. Dit geeft aan klinkers een extra charme zoals de Hortus Althea. Klinkers hebben een lage porositeit en een extreme hardheid. Dat zorgt ervoor dat ze onder meer bij vorst geen barsten of scheuren ontwikkelen en weinig gevoelig zijn voor mos- en algenvorming. Doordat ze niet glad worden, zijn kleiklinkers uiterst geschikt voor aanleg van straten, pleinen, ...

Inaltérables

Les pavés en terre cuite doivent leur couleur aux mélanges d'argile et aux techniques de cuisson. Ils sont exempts de colorants, colorés dans la masse et 100% inaltérables. Ils conservent leur couleur d'origine pendant des siècles. Mieux même, celle-ci s'intensifiera encore avec les années. Grâce à leur teinte et leur patine naturelles, ils s'intègrent parfaitement dans chaque environnement.

Indéformables

Les pavés en terre cuite sont moulés sous pression, séchés et cuits à environ 1.100°C. Si les fours tunnels modernes garantissent une constance élevée au niveau de la forme des pavés, ceux produits dans les fours circulaires traditionnels présenteront plus facilement de légères irrégularités. Conférant ainsi un charme particulier aux pavés, à l'image du pavé Hortus Althea. Les pavés en terre cuite présentent une faible porosité et une dureté extrême. De telle sorte qu'ils ne seront pas sujets aux éclats ou fissures en cas de gel, entre autres, et qu'ils seront peu sensibles à la formation de mousse et d'algues. Vu qu'ils ne deviennent pas glissants, les pavés en terre cuite s'avèrent donc extrêmement appropriés pour l'aménagement de voiries, de places, etc.

Showroom Kortrijk / Courtrai
Kapel ter Bede 88
8500 Kortrijk

Showroom Londerzeel
A12 - Koning Leopoldlaan 1
2870 Breendonk

Langelevensduur

Dankzij hun specifieke kleisamenstelling en bakproces op hoge temperatuur vertonen kleiklinkers na jaren geen merkbare slijtage. Ze zijn bestand tegen uitzonderlijke omstandigheden zoals extreme vorst, druk en slijtage.

Circulair

Kleiklinkers zijn circulair. Dat wil zeggen dat ze gemakkelijk gedemonteerd en hergebruikt, en na hun levensduur ook gerecycleerd kunnen worden.

Passaqua met slimme afstandhouders

Passaqua kleiklinkers zijn uitgerust met afstandhouders, waardoor ze geplaatst kunnen worden met 6 mm brede voegen. Zo kan het hemelwater ongehinderd lokaal wegsijpelen en in de bodem infiltreren. De verharde oppervlakte bestaat voor ongeveer 10% uit voegen, wat beantwoordt aan de minimale vereiste voor een waterdoorlatende verharding. In combinatie met een waterdoorlatend voegmateriaal en een goede opbouw onder de kleiklinkers zijn verdere maatregelen zoals plaatsing van infiltratiekragen of de aanleg van wadi's normaal dan ook niet noodzakelijk.

Passaqua, een duurzame keuze

De onbezande strengpers kleiklinkers ogen puur en authentiek en kunnen prat gaan op een lange levensduur en een hoge duurzaamheidsscore. Ze meten zich in de loop der jaren een aantrekkelijk patina aan. Omdat het water sneller wegvloeit via de bredere voegen van de kleiklinkers, vermindert tevens het risico op groei van algen, mossen en onkruid in de voegen. Dat komt het uitzicht en onderhoudsgemak van de bestrating nog extra ten goede. En dat zijn nu net de andere sterke troeven van de waterpasserende kleiklinker.

Faciles à entretenir

Un entretien annuel au nettoyeur haute pression ou à l'aide de machines à broser suffira pour rendre aux pavés en terre cuite un aspect comme neuf. La terre cuite étant très résistante, vous pourrez utiliser pour leur nettoyage tous les produits nettoyants habituels.

Passaqua avec écarteurs intelligents

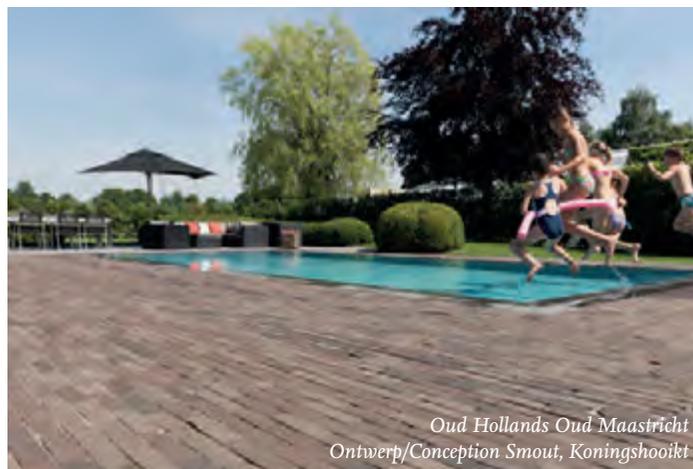
Les pavés en terre cuite Passaqua sont munis d'écarteurs permettant, lors de la pose, de créer des joints de 6 mm de largeur. Par lesquels l'eau de pluie pourra percoler librement et s'infiltrer localement dans le sol. La surface revêtue est constituée d'environ 10% de joints, répondant ainsi à l'exigence minimale pour un revêtement drainant. En association avec un matériau de jointoiement et une structure elle aussi drainante sous les pavés en terre cuite, d'autres mesures comme l'installation de caissons d'infiltration ou l'aménagement d'oueds ne seront dès lors normalement pas nécessaires.

Passaqua, un choix durable

Présentant un aspect épuré et authentique, les pavés en terre cuite étirés non-sablés peuvent se targuer d'une longue durée de vie et d'un score élevé en matière de durabilité. Avec les années, ces pavés prendront également une patine séduisante. L'évacuation plus rapide de l'eau des pavés en terre cuite via les joints plus larges réduira également le risque de prolifération d'algues, mousses et mauvaises herbes dans les joints. Ce qui profitera encore davantage à l'allure et à la facilité d'entretien du pavage. Une allure et une facilité d'entretien qui constituent précisément les autres points forts du pavé en terre cuite drainant.



Authentica Retro Castello
Ontwerp/Conception Tuinwerken Willemsens, Boutersem



Oud Hollands Oud Maastricht
Ontwerp/Conception Smout, Koningshooikt



Authentica Retro Dakota
Ontwerp/Conception Tuinen Joos, Bonheiden

EIGENTIJDSE HOBBIYSERRES EN TUINKAMERS, MEER DAN GOED VOOR MENS EN MILIEU

ACD, MEE MET HET STIJLVOL BUITENWONEN VERHAAL



LES SERRES ET ORANGERIES CONTEMPORAINES, PLUS QUE BÉNÉFIQUES POUR L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT

ACD FAIT DE LA VIE À L'EXTÉRIEUR UNE EXPÉRIENCE STYLÉE

De serre is terug van weggeweest. Zelf telen achter glas, het is gezond en goed voor het milieu en de portemonnee. Maar het aloude groenconcept heeft ook een rol te spelen in het stijlvol-wonen-verhaal van vandaag. "We merken dat onze recente collecties multi-inzetbaar zijn", aldus Lieven Develtere, medebestuurder van ACD® uit Roeselare. "In de horeca is men er tuk op, bv. als restaurantuitbreiding of koffiehuis. Men benut ze als vergaderfaciliteit. Of je ziet ze thuis toegepast bij mensen die houden van een verfijnde lifestyle."



La serre fait son grand retour. Faire pousser ses propres cultures sous verre, c'est bon pour la santé, pour l'environnement et pour le portefeuille. Mais cette tradition de vie sous verre ne s'arrête pas aux légumes et s'invite aussi dans notre style de vie actuel sous la forme d'orangeries ou de chambres de jardin. «Nos dernières collections sont polyvalentes», souligne Lieven Develtere, coadministrateur de la firme ACD® de Roulers. «Dans le secteur de la restauration, nos orangeries et chambres de jardin sont utilisées comme extensions du restaurant ou comme zones fumeurs. Dans d'autres secteurs, on les utilise comme lieux de réunion. Et on les voit de plus en plus au domicile des personnes qui aiment vivre autrement».





ACD®, kort voor Aluminium Constructie Develtere, fabriceert hobbyserres en tuinkamers in aluminium en glas. Een dynamisch familiebedrijf met aan het roer Cristof Develtere, zijn broer Lieven zijn zoon Willem.

Het bedrijf staat voor kwaliteit, duurzame innovatie en een uiterst persoonlijke service. Met de nieuwste serres trekt ACD® niet enkel de ecologische kaart maar legt het bedrijf een extra troef op tafel. “Want naast de kweekserre, die nog steeds onmisbaar is voor elke rechtgeaarde tuinliefhebber, kun je opteren voor een woonserre die uitnodigt om nog meer van het buitenleven te genieten.”

Design met uitstraling

Met een serre kies je voor de korte keten. Verse producten recht van de tuin naar de eettafel. Het is Lieven zijn dada, en terecht. “Eten van eigen kweek heeft tal van voordelen: het is lekker en gezond, je bespaart geld en doet een duit in het zakje voor de planeet.” Maar het valt meteen op dat ACD® verder meer en meer inzet op design met uitstraling. Aldus vinden de serres uit het vernieuwde assortiment beslist hun weg naar al wie begaan is met en houdt van tijdloze (tuin)architectuur. Met de modellen ‘Hélène’ en ‘Sophie’ hebben we het dan over heuse tuinkamers oftewel orangerieën. Dankzij hun vormgeving creëer je buiten een huiselijk gevoel. Zowel voor de constructie als de beglazing hanteert ACD® de hoogste kwaliteitsnormen.

Verleidelijke modellen

‘Léonie’ is een tuinkamer in kwartsgruis. Dit model heeft qua look & feel net dat tikkeltje meer, en met het heldere glas in het dak is het 's avonds altijd genieten van een mooie sterrenhemel. Voor de fans van de Victoriaanse stijl, en die is werkelijk van alle tijden, heeft ACD® ‘Victorienne’ in het aanbod. Geraffineerd en beschikbaar in twee versies, 4m45 of liefst 5m93 lang. Of wat dacht je van het beste van twee werelden in één ontwerp? Met het type serre ‘Combo’ presenteert ACD® een unieke combinatie: kweek en opberging, leef en beleef!

Op een boogschuit van de hemel

Wist je tot slot dat het hemelse paradijs op een boogschuit ligt? Dankzij de ‘Bora Bora’-lijn van ACD®. Een serre met een patio en een lounge. Comfort alom. Bij de 3,3 uitvoering beschik je over een oppervlakte van 13,46 m². Maar je kunt vele kanten op met dit hoogstaand maatwerk. “Wil je moestuinieren achter glas, tot rust komen en samen genieten met vrienden en familie, wel dan kan dat perfect in deze serre de luxe.”



La firme ACD® fabrique des orangeries et chambres de jardin en aluminium et en verre. ACD®, l'acronyme d'«Aluminium Constructie Develtere», est une entreprise familiale dynamique coadministrée par les frères Cristof et Lieven Develtere et gérée par le fils Willem. Avec ses produits de qualité, son orientation vers l'innovation durable et son service extrêmement personnalisé, ACD® ne joue pas seulement la carte de l'écologie, mais met aussi un atout supplémentaire sur la table avec ses derniers modèles de serres. «En effet, en dehors de la serre de jardin, qui reste indispensable à tout amateur bienveillant, ACD® propose également des serres résidentielles qui invitent à profiter encore plus de l'extérieur. On les appelle orangeries ou chambres de jardin.»

Un design magnétique

Avec une serre, vous optez pour la chaîne courte : des produits frais directement du jardin à la table à manger. C'est le dada de Lieven, et à juste titre. «Manger les aliments autocultivés présente de nombreux avantages : ces aliments sont non seulement sains et savoureux, mais ils permettent en outre de faire des économies et de faire un geste pour la planète». Il est clair cependant qu'ACD® ne se contente pas de ses avantages et mise aussi de plus en plus sur le design magnétique. Ainsi, les orangeries et chambres de jardin de la nouvelle gamme trouveront certainement leur place auprès de tous ceux qui aiment l'architecture (de jardin) intemporelle. Véritables orangeries, les modèles Hélène



et Sophie garantissent, par leur conception, un confort inégalable à l'extérieur. ACD® maintient les normes de qualité les plus élevées en matière de construction et de vitrage.

Des modèles séduisants

Léonie est une orangerie ou chambre de jardin dans les tons gris quartz. En termes de look et de sensation, ce modèle a juste ce petit plus, et avec son verre de toiture transparent, il vous permet de profiter la nuit d'un beau ciel étoilé. Pour les amateurs du style victorien intemporel, ACD® propose Victorienne, un modèle sophistiqué et disponible en deux versions : 4m45 ou 5m93 de long. Et pourquoi ne pas réunir le meilleur des deux mondes en un seul design ? Avec son modèle Combo, ACD® présente une combinaison unique : cultiver et stocker, vivre et expérimenter!

Le paradis à un jet de pierre

Saviez-vous que le paradis céleste n'est qu'à un jet de pierre ? C'est en tout cas un fait établi avec la ligne BoraBora d'ACD®. Avec cette chambre de jardin qui allie un patio et un salon, le confort est au rendez-vous. Dans la version 3,3, vous disposez d'une surface de 13,46 m². Mais vous pouvez aller dans de nombreuses directions avec ce modèle hautement personnalisable. «Si vous voulez cultiver derrière une vitre, vous détendre et en profiter avec vos amis et votre famille, laissez-vous séduire par une orangerie de luxe qui se prête à de multiples usages».

ACD® heeft een assortiment kweek- en woonserrers om 'u' tegen te zeggen.

ACD® dispose d'une gamme de serres, d'orangeries et de chambres de jardin qui appellent le respect.



Zwaaikomstraat 22
8800 Roeselare (B)
T +32 (0)51 24 25 26
info@acd.eu



CREËER RUIJITE VOOR UW VRIJE TIJD

CRÉEZ DE L'ESPACE POUR VOTRE TEMPS LIBRE



De tuin is altijd al een belangrijk verlengstuk van de woning geweest. Het is de plek bij uitstek om te onthaasten en in harmonie met de natuur te leven. Met periodes van aanhoudende hitte en droogte tot zelfs hevige wateroverlast versterkt het belang van de klimaattuinen. De kleinere tuinen en stadstuinen evolueren helaas naar verharde zones waar steeds minder ruimte overblijft voor groen.

Exterior Living denkt mee met de groensector om hier samen het gepaste antwoord op te bieden. De focus ligt bij Exterior Living al meerdere jaren op duurzame ontwikkelingen en ecologisch verantwoorde materialen. In hun outdoorconcepten wordt er steeds gezocht naar functionele oplossingen die aansluiten bij de integratie van klimaattuinen. Een bergruimte en overkapping in één constructie geeft ruimte aan twee functionaliteiten op een kleinere oppervlakte en creëert de broodnodige schaduwpartijen waar we in onze klimaattuinen naar smachten. Er worden praktische opbergmogelijkheden aangeboden op een kleiner formaat, zodat het stockeren van tuingerief, fietsen en buitenspeelgoed niet inboet op plaats voor natuurlijk groen. Zo beperk je de verharding tot een minimum.

Le jardin a toujours été une extension importante de la maison. C'est le lieu par excellence pour se détendre et vivre en harmonie avec la nature. Avec des périodes de chaleur et de sécheresse et même de graves inondations, l'importance des jardins climatiques s'intensifie. Les petits jardins et les jardins urbains se transforment en zones pavées où il reste de moins en moins d'espace pour la verdure.

En collaboration avec le secteur vert, Exterior Living souhaite apporter des solutions idéales. Depuis plusieurs années, Exterior Living met l'accent sur le développement durable et les matériaux écologiquement responsables. Dans leurs concepts extérieurs, ils recherchent toujours des solutions fonctionnelles qui s'intègrent dans les jardins climatiques. Un espace de stockage et un auvent dans une seule structure permettent de remplir deux fonctions dans une zone plus petite et de créer les zones d'ombre dont nous avons tant besoin dans nos jardins climatiques. Des options de rangement pratiques sont proposées dans un format plus petit, de sorte

>>

Kwaliteit van eigen bodem

Exterior Living is een Belgisch familiebedrijf met een 100-tal medewerkers, dat zich al drie generaties toelegt op de volledige buitenbeleving in eigen tuin doorheen alle seizoenen.

In het West-Vlaamse Hooglede ontwikkelen en produceren ze een diversiteit aan kwalitatieve producten, waaronder overkappingen, carports, tuinconstructies, zwembaden, poorten en tuinafsluitingen. Telkens met alle aandacht voor esthetiek én functionaliteit. Exterior Living beschikt niet alleen over een productiesite, maar heeft ook een eigen ontwerp- en ontwikkelingsteam. Zo houdt het bedrijf het volledige productieproces 'in house'. Van concept en design tot afgewerkt eindproduct: het complete maakproces vindt plaats op hun site in Hooglede.



Hun uitgebreide achtergrond in hout werd intussen aangevuld met nieuwe, innovatieve materialen en concepten. Ze maken zich sterk in maatwerk en ontzorgen hun klanten door de onderhoudsvriendelijkheid en het duurzame karakter van hun realisaties. Dit alles in een strak design waarbij alle technieken mooi weggewerkt zitten

Totaalbeleving staat centraal

Hun grote sterkte is dat ze een totaalplaatje helpen realiseren, waarbij alle elementen in eenzelfde, vloeiende stijl en design zijn uitgewerkt. Ben je voor een tuinproject op zoek naar een makkelijk te plaatsen zwembad, een moderne pool house en een bijpassende afsluiting in dezelfde houtsoort? Dan vind je in Exterior Living je ideale partner. Met expertise, vakmanschap en ruime maatwerkmogelijkheden creëren zij samen met jou een plaats waar jouw klant tot rust kan komen, genieten van het buiten zijn, in elk seizoen.

Voor de plaatsing van hun duurzame realisaties werken ze samen met een netwerk van professionele verdelers in de Benelux en Frankrijk. Zo kan de eindklant rekenen op een perfecte afwerking, product- en onderhoudsadvies en een uitstekende dienst na verkoop.



que le stockage d'outils de jardin, des vélos et des jouets d'extérieur ne sacrifie pas l'espace pour la verdure naturelle. De cette façon, vous réduisez au minimum le pavage du jardin.

Une qualité belge

Exterior Living est une entreprise familiale belge qui emploie 100 personnes et qui, depuis trois générations, se consacre à l'expérience complète du jardin en toute saison.

À Hooglede, en Flandre-Occidentale, ils développent et produisent une diversité de produits de haute qualité, notamment des pergolas, des abris de jardin, des carports, des piscines, des portails et des clôtures de jardin. Toujours avec la plus grande attention à l'esthétique et à la fonctionnalité.

Exterior Living dispose non seulement d'un site de production, mais aussi de sa propre équipe de conception et de développement. Cela permet à l'entreprise de conserver l'ensemble du processus de production en interne. De la conception au produit fini : l'ensemble du processus de fabrication se déroule sur leur site de Hooglede.

Leur vaste expérience dans le secteur du bois a depuis été complétée par des matériaux et des concepts nouveaux et innovants. Ils mettent l'accent sur la personnalisation et soulagent leurs clients grâce à la nature durable et au faible entretien de leurs produits où tout est fini à la perfection. Les techniques sont toujours esthétiquement dissimulées.

L'expérience totale du jardin est primordiale

Leur grande force est de contribuer à la réalisation d'un jardin total, où tous les éléments sont élaborés dans un même style et design. Vous recherchez une piscine facile à installer, un pool house moderne et une clôture assortie ? Alors vous trouverez votre partenaire idéal dans Exterior Living. Grâce à leur expertise, leur savoir-faire et leurs nombreuses possibilités de personnalisation, ils travailleront avec vous pour créer un jardin où votre client pourra se détendre et profiter de l'extérieur en toute saison.

Pour l'installation de leurs réalisations durables, ils collaborent avec un réseau de distributeurs professionnels au Benelux et en France. Ainsi, le client final peut compter sur une finition parfaite, des conseils sur les produits et l'entretien et un excellent service après-vente.



EXTERIORLIVING
BY VALCKE

Bruggesteeweg 245 - 8830 Hooglede
info@exteriorliving.be - www.exteriorliving.be

EEN EIGENTIJDSE TUINBELEVING MET BETON

UN JARDIN CONTEMPORAIN AGRÉMENTÉ DE BÉTON



Een woning, appartementsgebouw of bedrijfshal is pas compleet met de juiste omheining. Betonnen afsluitingen zijn de laatste jaren erg in trek. Zij zijn het ideale alternatief voor een traditionele draadafsluiting. Ze vragen geen snoei- of onderhoudsbeurten en ze combineren duurzaamheid met een mooie look. Goed kiezen is de boodschap en professioneel advies is dan welkom. Daarvoor moet je bij Maes Betonfabriek in Dessel zijn.

Specialist in betonnen afsluitingen

Al sinds 1949 heeft het familiebedrijf zijn wortels stevig in beton verankerd. Stichter Karel Maes begon destijds met het produceren van betonpalen en -platen. Alles met handmallen en ontkisten op de grond. Zonen Luc en Dirk namen in 1978 het bedrijf over en na hen staat de volgende generatie weer klaar. Dit is goed nieuws want de vraag naar beton blijft toenemen.

Aucune propriété — qu'il s'agisse d'une maison, d'un immeuble à appartements ou d'un bâtiment industriel — n'est complète sans clôture convenable. Les clôtures en béton ont la cote depuis des années. Elles remplacent avantageusement les clôtures traditionnelles en fil de fer et ne requièrent ni taille ni entretien, alliant par ailleurs beauté et durabilité. Veillez à faire le bon choix en vous laissant guider par des professionnels. L'entreprise Maes Betonfabriek de Dessel est le bon endroit à cette fin.

Le spécialiste des barrières en béton

L'entreprise familiale a ses racines bien ancrées dans le béton depuis 1949. Le fondateur, Karel Maes, a commencé par la production de pieux et de plaques en béton moulés à la main et décapés au sol. Les fils Luc et Dirk ont repris l'entreprise en 1978 et la génération suivante est prête à reprendre le flambeau. C'est une bonne nouvelle, car la demande de béton est en augmentation constante.

«Une barrière en béton est une solution particulièrement solide», explique Dirk. «Elle est pratiquement indestructible et respecte l'environnement. En effet, tous les produits en béton sont recyclables. Une clôture en béton garantit également l'intimité et la sécurité. Votre jardin est protégé des regards extérieurs et le béton est également gagnant en matière de solidité».



“Een betonnen afsluiting is een bijzonder solide oplossing”, zegt Dirk. “Zo goed als onverslijtbaar en milieuvriendelijk, want alle betonproducten zijn recupereerbaar. Een omheining in beton garandeert bovendien privacy en veiligheid. Je tuin wordt beschermd tegen inkijk van buitenaf en ook qua stevigheid is beton een topper.”

Veel variatie in beton

Betonplaten zijn trouwens niet meer wat ze vroeger waren. De effen grijze betonplaten hebben plaatsgemaakt voor een uitgebreid gamma van moderne steen- of houtmotieven. De kwaliteit van het super gladde beton, het onderhoudsgemak en de fraaie uitvoeringen zorgen voor een onbezorgde en eigentijdse beleving.

Uitgebreide productiecapaciteit

Momenteel telt Maes Beton twaalf volautomatische productielijnen met een capaciteit van ca. 200 ton betonschuttingen per dag. Zodoende kan er snel ingespeeld worden op de groeiende aanvraag, de markt wordt op de voet gevolgd.

Voor handelaars

Maes Beton levert voor het grootste gedeelte aan de handel in België, Nederland, Duitsland en Frankrijk. “We beschikken over een uitgebreide overdekte showroom waar u het volledige gamma kan komen bekijken, zoals ook houten schuttingen gecombineerd met beton of het hele gamma draadpanelen en traditionele draadafsluitingen”

Altijd welkom !



De nombreuses variations dans le béton

Les dalles en béton traditionnelles font partie du passé. Les simples dalles de béton gris ont fait place à une vaste gamme moderne à motifs de pierre ou de bois. La qualité du béton ultralisse, la facilité d'entretien et la beauté du design garantissent une expérience sans souci et contemporaine.

Une capacité de production élargie

Maes Beton dispose actuellement de douze lignes de production entièrement automatisées capables de produire environ 200 tonnes de clôtures en béton par jour. Cela permet à l'entreprise de répondre rapidement à une demande croissante, et le marché est suivi de près.

Pour les commerçants

Maes Beton approvisionne principalement le commerce en Belgique, aux Pays-Bas, en Allemagne et en France. «Nous disposons d'une vaste salle d'exposition couverte où vous pouvez découvrir toute la gamme, comme les clôtures en bois combinées au béton ou la gamme complète de panneaux métalliques et de clôtures métalliques traditionnelles».

Soyez les bienvenus!



MAES

BETONFABRIEK

Nieuwedijk 72, 2480 Dessel

Tel: +32 14 377 170

Fax: +32 14 377 190

E-mail: info@maesbeton.be

Web: www.maesbeton.be

LECARBO

Verkoop – Herstel en Verhuur

CASE CONSTRUCTION



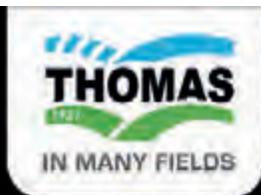
GIANT
TAKEUCHI
DOOSAN

www.lecarbo.be



Lecarbo BVBA
Kasteelstraat 2
8980 Geluvelde

T verhuur - administratie 0479 52 62 67
T verkoop - service 0478 54 44 35
E info@lecarbo.be



TW 280HB HYBRID AN INDUSTRY FIRST



TIMBERWOLF
LEAD THE PACK

firmathomas.be
timberwolf-bnl.com

- Toonaangevend piekvermogen van 62pk
- Eenvoudig te onderhouden
- Geen roetfilter(DPF)
- Zelfladend systeem
- Timberwolf kwaliteit

Firma Thomas BV
Brusselsesteenweg 144
1785 Merchtem
(32) 52/372 273
info@firmathomas.be



IVECO

Drive the road of change



eDAILY. Maak een **nieuwe energie** vrij.

eDAILY. GEWOON ELEKTRISCH



Veelzijdig & flexibel

- Volledig gamma bestelwagens en chassis-cabine van 3,5 ton tot 7,2 ton
- Tot 15 kW ePTO en zelfde trekkracht als diesel



100% connected & ondersteund

- Geavanceerde en intelligente hulpsystemen
- Onderhouds- en reparatiecontracten op maat



Sterk & krachtig

- Uniek chassis met carrosserie-op-frame
- 140 kW motor met Hi Power boost en Eco modus



Duurzaam & energiek

- Geen uitstoot en schaalbare accu's tot 111 kWh
- Lage operationele kosten







ELIET - innovatieve machines voor de tuin

IN HARMONIE MET DE NATUUR

ELIET - Des machines innovantes pour le jardin

EN HARMONIE AVEC LA NATURE

Bij ELIET zijn ze trots op hun Belgische roots. De firma werd opgericht door Emiel Lietaer, die met zijn initialen naam heeft gegeven aan dit kwaliteitslabel. Met zijn ruime technische bagage en oog voor opportuniteiten in de tuinsector, ontwikkelde Emiel in de jaren tachtig van de vorige eeuw de eerste machines. Maar wat begon met één man is intussen uitgegroeid tot een uit de voegen gebarsten familiebedrijf.

ELIET est fière de ses racines belges. L'entreprise a été fondée par Emiel Lietaer, qui lui a donné son nom en reprenant les premières lettres de son prénom et de son nom. Grâce à son vaste bagage technique et à son sens de l'observation des opportunités dans le secteur du jardinage, Emiel a développé les premières machines dans les années 1980. Mais ce qui a commencé avec un seul homme s'est transformé en une entreprise familiale débordante d'activité.

*Als pionier in doorzaaien
is ELIET Europees marktleider*

*Pionnier du sursemis, ELIET est leader
du marché européen.*

 ©Patrick Retour



ELIET innoveerde de markt als uitvinder van de zelfrijdende versnipperaar.

ELIET a innové sur le marché en tant qu'inventeur du broyeur autotracté.

Hoewel het jaar 2022 de geschiedenisboeken zal ingaan als het sombere jaar waarin Rusland een imperiale oorlog met Oekraïne startte en daarmee de wereldeconomie ontwrichtte, is dit een bijzonder jaar voor de gewaardeerde Belgische fabrikant van tuinmachines ELIET. Oprichter Emiel Lietaer viert immers zijn 75ste verjaardag!

2022 restera inscrite dans l'histoire comme l'année sombre au cours de laquelle la Russie a lancé une guerre impériale contre l'Ukraine, perturbant l'économie mondiale. Mais pour ELIET aussi, 2022 sera une année spéciale. En effet, Emiel Lietaer, le fondateur de cette estimable enseigne belge spécialisée dans la fabrication de machines de jardin, a soufflé 75 bougies!

Het bedrijf uit het kleine dorpje Otegem is in de afgelopen 38 jaar uitgegroeid tot een toonaangevend producent binnen Europa en ver daarbuiten. Bij particulieren en tuinprofessionals is ELIET bekend van zijn feloranje groenversnipperaars, verticuteermachines, gazonzaaimachines, kantensnijders,... Een gamma dat intussen 36 verschillende producten telt, alle synoniem voor kwaliteit, onverslijtbare degelijkheid en innovatieve techniek.

En 38 ans, cette entreprise du petit village d'Otegem s'est hissée au rang de fabricant de premier plan en Europe et même bien au-delà. Les particuliers comme les professionnels du jardin connaissent ELIET pour ses broyeurs, ses scarificateurs, ses tondeuses à gazon, ses coupe-bordures, etc. de couleur orange vif. La gamme compte aujourd'hui 36 produits, tous synonymes de qualité, de durabilité et de technologie innovante.

Jaarlijks rollen meer dan 12.000 tuinmachines uit de ELIET fabriek. Emiel Lietaer is nog steeds actief binnen het familiebedrijf, maar de dagelijkse leiding heeft hij reeds geruime tijd overgedragen aan de volgende generatie. Zijn expertise blijft van onschatbare waarde binnen het ELIET Creative Lab, dit is de R&D afdeling, zeg maar het kloppende hart van de onderneming.

Plus de 12 000 machines de jardin sortent chaque année de l'usine ELIET. Emiel Lietaer est toujours actif au sein de l'entreprise familiale, mais il en a transmis la gestion quotidienne à la génération suivante depuis un certain temps déjà. Son expertise reste toutefois précieuse au sein du département de recherche et développement ELIET Creative Lab, le cœur battant de l'entreprise, en quelque sorte.

Innovatie was en blijft steeds een belangrijke drijfveer voor ELIET. "Onze producten zijn er voor de natuur maar zijn ook geïnspireerd door de natuur. Zeker vandaag wordt onze creativiteit eens te meer aangesproken want de natuur is in gevaar. De klimaatopwarming stelt onze klanten, tuinliefhebbers voor grote uitdagingen." Denk dan aan droogte, overstromingen, onkruidbeheersing, maar ook aan biodiversiteit, polinatie, bodemvruchtbaarheid, erosie,... "Samen met ons team ingenieurs werken wij aan oplossingen."

L'innovation a toujours été un moteur essentiel pour ELIET et le restera. «Nos produits sont là pour la nature, mais ils sont aussi inspirés par elle. Aujourd'hui surtout, notre créativité est à nouveau sollicitée, car la nature est en danger. Le réchauffement climatique place les jardiniers, nos clients, au devant de défis majeurs». Pensez à la sécheresse, aux inondations, à la lutte contre les mauvaises herbes, mais aussi à la biodiversité, à la pollinisation, à la fertilité des sols, à l'érosion, etc. «Avec notre équipe d'ingénieurs, nous travaillons à la recherche de solutions».



Onder de noemer “made in Belgium” verlaten meer dan 12.000 machines per jaar de ELIET fabriek in Otegem.

Sous la bannière «Made in Belgium», plus de 12 000 machines quittent l'usine ELIET d'Otegem chaque année.

“Hoewel wij gedreven zijn door techniek, zij het mechanica in symbiose met elektronica, ben ik er toch van overtuigd dat de oplossing ligt in samenwerking met de natuur”. De natuur is heel veerkrachtig, het komt er op neer met ELIET machines deze herstelkracht te versterken en een duurzaam evenwicht in stand te houden. Kringlooptuinieren is zo'n mooi voorbeeld van deze ideologie. Tuinafval bestaat hierbij niet en wordt steeds opnieuw een grondstof binnen de tuin en de natuur. “Onze versnipperaars spelen hierin een belangrijke rol. Het is onze taak hun inzetbaarheid te verbreden en hun ecologische impact zo neutraal mogelijk te maken. Zo'n ander voorbeeld is onze passie voor gazon. Siergazon wordt vaak miskend als een menselijke dwaling, echter wij zijn ervan overtuigd dat naast bomen en struiken, gras deel is van de oplossing voor heel wat klimaatproblemen en een cruciale rol speelt in het menselijke welzijn.” ELIET machines willen bijdragen aan een beter en gezonder gazon.

“75 jaar worden is voor mij geen moment van retrospectie”, stelt Emiel, “wel integendeel, het is een rappel aan de idealen die aan de basis lagen van het bedrijf ELIET, en wakkeren mijn ambitie opnieuw aan om de jeugd, onze klanten en partners te inspireren hun zorg voor de natuur met passie verder te zetten.”

Dit is Belgisch en wereldberoemd

Alle ELIET machines worden nog steeds in het hart van West-Vlaanderen vervaardigd. Vermits ELIET als Belgische fabrikant slechts over een kleine thuismarkt beschikt, is het vooral op export georiënteerd. Reeds van bij de oprichting heeft ELIET zich de specialiteit van een aantal nichemarkten eigen gemaakt, opgesplitst in volgende toepassingsgebieden: groenafvalverwerking, gazoonaanleg en -onderhoud, afval en sneeuw ruimen.



Emiel Lietaer, oprichter van ELIET is op zijn 75ste nog steeds gepassioneerd actief binnen het ELIET Creative Lab.

Emiel Lietaer, fondateur de Eliet, a 75 ans et reste passionnément actif dans Eliet Creative Lab.

« Bien que nous soyons guidés par la technologie, bien que la mécanique soit en symbiose avec l'électronique, je reste convaincu que la solution réside dans la coopération avec la nature ». La nature est très résiliente, il s'agit d'utiliser les machines ELIET pour renforcer cette résilience et maintenir un équilibre durable. Le jardinage circulaire est un bel exemple de cette idéologie. Les déchets de jardin n'existent pas et deviennent constamment une matière première au sein du jardin et de la nature. « Nos broyeurs jouent un rôle important à cet égard. Notre tâche consiste à élargir leur employabilité et à rendre leur impact écologique aussi neutre que possible. Notre passion pour les pelouses en est un autre exemple. Les gazons ornementaux sont souvent considérés à tort comme une aberration humaine, mais nous sommes convaincus qu'aux côtés des arbres et des arbustes, l'herbe fait partie de la solution à de nombreux problèmes climatiques et joue un rôle crucial dans le bien-être humain ». Les machines ELIET veulent contribuer à rendre la pelouse plus belle et plus saine.

« Souffler 75 bougies n'est pas pour moi un moment de rétrospection », déclare Emiel. « Au contraire, c'est un rappel des idéaux qui étaient à la base de la société ELIET, et cela ravive mon ambition d'inspirer les jeunes, nos clients et nos partenaires à continuer à prendre soin de la nature avec passion ».

Une enseigne bien belge de renommée mondiale

Toutes les machines ELIET sont encore fabriquées au cœur de la Flandre occidentale. En tant que fabricant belge, ELIET ne dispose que d'un petit marché intérieur. Aussi se tourne-t-elle principalement vers l'exportation. Depuis sa création, ELIET s'est spécialisée dans un certain nombre de marchés de niche, répartis dans les domaines d'application suivants : traitement des déchets verts, aménagement et entretien des pelouses, déchets et déneigement.

ELIET Europe nv
Diesveldstraat 2 - 8553 Otegem
Tel.: +32 56 77 70 88
info@eliet.eu
www.elietmachines.com

NIEUWS VAN FEDAGRIM

REPAIR INDEX EN DUURZAAMHEIDSINDEX

NOUVELLES DE FEDAGRIM

INDICE DE RÉPARABILITÉ ET INDICE DE DURABILITÉ



Op 13 september 2022 lanceerde onze federale minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal Zakia Khattabi haar ontwerpvoorstel voor een repair- en duurzaamheidsindex. Fedagrim, Federatie van de Belgische Toeleveranciers van machines, gebouwen en uitrustingen voor de Landbouw en voor de Groenvoorzieningen vzw, analyseerde dit voorstel en kwam tot een aantal conclusies. De leden van Fedagrim zijn in grote mate gericht op professionele gebruikers en kunnen zich dan ook makkelijk terugvinden in deze conclusies. Fedagrim heeft deze opmerkingen ook bezorgd aan het kabinet en wacht nu af welke bemerkingen er nog meegenomen worden in het uiteindelijke wetsontwerp.

Le 13 septembre 2022, notre ministre fédérale du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Pacte vert, Zakia Khattabi, a lancé son projet de proposition d'indice de réparabilité et de durabilité. Fedagrim ASBL, la Fédération des fournisseurs belges de machines, bâtiments et équipements pour l'agriculture et les espaces verts, a analysé cette proposition et a tiré un nombre de conclusions. Les membres de Fedagrim s'adressent en grande partie aux utilisateurs professionnels et peuvent donc facilement souscrire à ces conclusions. Fedagrim a également transmis ces commentaires au cabinet et attend maintenant de voir ceux qui seront pris en compte dans le projet de loi final.

Het voorstel

Het ontwerp vormt een start voor een index die aangeeft hoe herstelbaar een product is. Door middel van die score kan een consument zijn keuze hierop afstemmen. De score houdt rekening met een heleboel indicatoren zoals demonteergemak, beschikbaarheid van wisselstukken en hun leveringstermijn, de prijs van de wisselstukken en de beschikbaarheid van technische informatie en handleidingen. Dit ontwerp richt zich op veel gebruikte toestellen: stofzuigers, wasmachines, vaatwassers, grasmaaiers, laptops, smartphones en tablets. Op termijn is het de bedoeling dit verder uit te breiden naar fietsen.

Voor de leden van Fedagrim werd er specifiek gekeken naar alles wat de herstelbaarheid van elektrische grasmaaiers met of zonder snoer en robotmaaiers betreft. Uit een consultatie van haar leden die specifiek gericht zijn op de machines voor tuin en groenonderhoud kwamen een aantal interessante bemerkingen.

Twee algemene bemerkingen

Het wetsontwerp spreekt van een duurzaamheidsindex en een herstelbaarheidsindex. De herstelbaarheidsindex werd reeds uitgewerkt in ontwerp KB's die samen met de wetteksten ter beschikking werden gesteld. De leden van Fedagrim zijn van mening dat beide teksten samen horen en samen uitgerold moeten worden. Er zijn producten die moeilijk herstelbaar zijn maar wel een lange levensduur hebben. Zij hebben een nadeel met enkel een repair index. Het is immers de logica zelve dat een grasmaaier die niet kapotgaat maar iets moeilijker open gegeven kan worden duurzamer is als eentje met een onderdeel dat snel verslijt maar makkelijk vervangen kan worden.

La proposition

Le projet constitue le point de départ d'un indice indiquant le degré de réparabilité d'un produit. Grâce au score attribué, le consommateur peut faire un choix réfléchi. Le score tient compte d'une série d'indicateurs tels que la facilité de démontage, la disponibilité des pièces de rechange et leur délai de livraison, le prix desdites pièces et l'existence d'informations techniques et de manuels. Ce projet se concentre sur les appareils d'usage courant : aspirateurs, lave-linge, lave-vaisselle, tondeuses à gazon, ordinateurs portables, smartphones et tablettes. À terme, l'objectif est de l'étendre aux vélos.

Pour ses membres, Fedagrim s'est penchée plus particulièrement sur tout ce qui concerne la réparabilité des tondeuses à gazon électriques avec ou sans fil et des tondeuses robotisées. Une consultation de ses membres, portant spécifiquement sur les machines de jardinage et d'aménagement du paysage, a donné lieu à des observations intéressantes.

Deux observations générales

Le projet de loi parle d'un indice de durabilité et d'un indice de récupérabilité. Ce dernier a déjà été élaboré dans des projets d'arrêtés royaux qui ont été présentés en même temps que les textes juridiques. Les membres de Fedagrim estiment que les deux indices vont de pair et doivent être déployés ensemble. Certains produits sont difficiles à réparer, mais ont, par contre, une longue durée de vie. Ils sont donc défavorisés si on ne tient compte que de l'indice de réparabilité. En effet, il est logique qu'une tondeuse qui ne tombe pas en panne, mais qui est légèrement plus difficile à ouvrir soit plus durable qu'une tondeuse dont un des composants s'use rapidement, mais peut être facilement remplacé.

La deuxième remarque générale concerne la région. La Belgique ne représente qu'une fraction du marché européen. Il serait donc beaucoup plus intéressant de lancer immédiatement cet indice au niveau européen.



De tweede algemene bemerking gaat over de regio. België is binnen de Europese markt een fractie. Het zou dan ook veel interessanter zijn om deze index meteen op Europees niveau te lanceren. Dat zou de administratieve lasten voor lokale verdelers beperken. Als ieder EU-land een eigen systeem zou lanceren zijn we de Europese eengemaakte markt terug aan het opdelen. Fedagrimleden kanten zich echter niet tegen het principe van zo'n index. Uit de consultatie bleek dat machines van leden van Fedagrim in grote mate herstelbaar en duurzaam zijn. Een logisch gevolg van het feit dat deze zich vaak richten op professionele gebruikers en groendiensten.

De criteria

Als we dan meer in detail kijken naar de ontwerpen van de koninklijke besluiten voor de repair index dan kwamen er toch nog een aantal andere praktische bedenkingen naar boven. Zoals vaak zit de 'duivel hem in de details'. Een regel is vaak snel gemaakt maar om alle consequenties van een nieuwe wet volledig te overschouwen, moet je naar enkele van de details kijken met een praktische bril.

De prijs van de wisselstukken is een belangrijk criterium

Een producent moet de score zelf aangeven bij de verkoop van de grasmaaier. Het is heel moeilijk om de prijs van wisselstukken die in verhouding met de aankoopprijs een score krijgt goed door te geven. Je kan dit naar beste vermogen doen bij de marktgang van een grasmaaier maar op lange termijn is die moeilijk vast te houden. In tijden van hoge inflatie zal een wisselstuk na enkele meer kosten. Het is eveneens onmogelijk voor producenten om de index actief op te volgen naargelang de prijzen van de wisselstukken die dan ook nog eens variëren per distributiekanaal.

Levering van wisselstukken

Een snelle levering van wisselstukken wordt sterk aangemoedigd. Het gaat dan van 1-3 dagen om de beste score op dit criterium te halen. Maar is dit werkelijk een duurzaam uitgangspunt? Moet een onderdeel van een grasmaaier 'voor 12 uur besteld morgen geleverd' worden? Fedagrim pleit in dit geval om het gras wat langer te laten groeien en in te zetten op een duurzame logistieke keten en stockbeheer.

Cela permettrait de limiter la charge administrative pour les distributeurs locaux. Si chaque pays de l'UE devait lancer son propre système, nous briserions à nouveau le marché unique européen. Les membres de Fedagrim ne sont pas opposés au principe d'un tel indice. La consultation a montré que les machines des membres de Fedagrim sont largement réparables et durables, ce qui est une conclusion logique lorsque l'on sait qu'ils visent souvent les utilisateurs professionnels et les services verts.

Critères

En examinant plus en détail les projets d'arrêtés royaux concernant l'index de réparabilité, un certain nombre d'autres préoccupations pratiques ont fait surface. Ne dit-on pas que le diable se cache dans les détails? Une règle est souvent établie rapidement, mais pour envisager pleinement toutes les implications d'une nouvelle loi, il faut examiner certains détails avec un regard pratique.

Le prix des pièces de rechange, un critère important

Un fabricant doit fixer lui-même un score au moment de la vente de la tondeuse. Mais établir un score correct pour des pièces de rechange par rapport au prix d'achat de la tondeuse est très difficile à faire. Si un tel score peut être établi sans difficulté au prix courant du marché d'une tondeuse à gazon, il est, par contre, difficile à tenir à long terme. En période d'inflation élevée, une pièce de rechange coûtera plus cher après quelques années. Il est également impossible pour les fabricants de suivre activement l'indice en fonction des prix des pièces de rechange, qui varient également en fonction du canal de distribution.

Disponibilité des pièces de rechange

La disponibilité rapide des pièces de rechange est vivement encouragée. Pour obtenir le meilleur score sur ce critère, un délai de 1 à 3 jours est indiqué. Mais peut-on vraiment considéré un tel critère comme un principe durable? Est-il vraiment nécessaire qu'une pièce de rechange pour une tondeuse à gazon soit «commandée avant midi et livrée le lendemain»? Fedagrim préconise plutôt de laisser pousser l'herbe un peu plus haut et de miser sur une chaîne logistique et une gestion des stocks durables.

L

De hele coronapandemie heeft ons ook geleerd dat logistieke ketens al eens verstoord kunnen worden. Zo heb je bij marktgang van een grasmaaier geen glazen bol die zegt hoe die logistieke keten op lange termijn zal evolueren. De beschikbaarheid van onderdelen evolueert doorheen de levenscyclus van een grasmaaier.

Een praktische noot: onze wetgever stelt dat de accu van een grasmaaier een wisselstuk is. Maar wanneer een accu in meerdere toepassingen van een producent terugkomt kan je niet meer spreken van een wisselstuk. Vanuit de sector reiken we hier dan ook graag deze praktische kennis aan.

Diagnosehulp vanop afstand

Het criterium diagnosehulp vanop afstand is een zeer rekbaar begrip. Voldoet hier een telefonische helpdesk die je doorverwijst naar een dealer met een herstelservice? Of wil je een service die je vanop afstand begeleidt bij de herstelling en bij het bestellen van de juiste wisselstukken? Het lijkt ons evident dat het eerder gaat naar het eerste maar heeft onze wetgever het zo ook effectief bedoeld?

Hoe gaat het elders?

Diverse leden van Fedagrim zijn ook actief in Frankrijk. Hun ervaringen met de zeer gelijkaardige wetgeving in Frankrijk toont ons

dat het vooral een sensibiliserende werking heeft. Producenten en importeurs geven de index aan naar beste vermogen. Van controles, opmerkingen en boetes hadden deze geen weet. Het gaat hier dus vooral over bewustmaking van de consument. Producenten en importeurs doen hun best om deze zo correct mogelijk te informeren bij de verkoop van een grasmaaier. Hoe die herstelbaarheid in de toekomst zal evolueren is moeilijk in te schatten.

De ervaring uit Frankrijk toont ons wel dat alle producenten en importeurs de index zo goed mogelijk toepassen en zo waarheidsgetrouw mogelijk aangeven. We kunnen tot nu stellen dat alle spelers op de Franse markt de index op



a pandémie nous a également appris que les chaînes logistiques ne sont pas à l'abri des perturbations. Ainsi, lorsqu'une tondeuse à gazon est mise sur le marché, aucune boule de cristal ne vous permet de prédire l'évolution à long terme de la chaîne logistique. La disponibilité des pièces évolue tout au long du cycle de vie d'une tondeuse à gazon.

À noter : notre législateur considère la batterie d'une tondeuse à gazon comme une pièce de rechange. Mais lorsqu'une batterie se retrouve dans plusieurs produits d'un fabricant, peut-on encore parler de pièce de rechange? Nos experts se tiennent à disposition et seraient heureux de partager leurs connaissances pratiques en la matière.

Aide au diagnostic à distance

Le critère de l'aide au diagnostic à distance est un concept très flexible. Un service d'assistance téléphonique qui oriente vers un concessionnaire qui propose un service de réparation peut-il être considéré comme une aide au diagnostic à distance? Ou cette aide doit-elle prendre la forme d'un service qui vous guide à distance dans la réparation et la commande des bonnes pièces de rechange? Il nous semble évident que la piste à retenir est la première, mais est-ce bien ainsi que le législateur voit les choses?

Comment cela se passe-t-il ailleurs?

Plusieurs membres de Fedagrim sont également actifs en France. Leur expérience avec la législation française dont le projet belge s'inspire

largement souligne l'effet de sensibilisation. Les producteurs et les importateurs indiquent l'indice au mieux de leurs connaissances, ignorant tout des contrôles, des observations et des amendes. Il s'agit donc principalement de sensibiliser les consommateurs. Les fabricants et les importateurs font de leur mieux pour les informer le plus correctement possible lors de la vente d'une tondeuse à gazon. Il est difficile d'estimer comment cette réparabilité évoluera à l'avenir.

L'expérience de la France nous montre que tous les producteurs et importateurs appliquent l'indice au mieux et l'indiquent le plus fidèlement possible. Nous pouvons dire jusqu'à présent que tous les acteurs du marché français appliquent correctement l'indice. La question est de savoir comment la marge d'interprétation

een correcte manier toepassen. De vraag is hoe de ruimte voor interpretatie in de wetgeving zorgt voor de toepasbaarheid wanneer een onbetrouwbare producent er wel de kantjes van af loopt.

Conclusie

Fedagrim is absoluut geen tegenstander van een repair en duurzaamheidsindex. We willen hier graag nog eens benadrukken dat grasmaaiers gekocht via gespecialiseerde kanalen zoals onze leden een pak duurzamer zijn dan de grasmaaiers die je bijvoorbeeld occasioneel terugvindt bij bepaalde supermarktketens. Verdelers van park- en tuinmateriaal zullen op lange termijn ook baten bij een index; zij zullen immers vaak ook optreden als hersteller.

Onze leden zijn ervan overtuigd dat een repair en duurzaamheidsindex een stap vooruit kan betekenen. Het is echter wel belangrijk om niet alleen herstelbaarheid maar ook de levensduur van een machine mee in acht te nemen. De grasmaaiers voor professioneel gebruik scoren op beiden zeer goed. Het probleem situeert zich vooral bij low-budgetgrasmaaiers gericht op particulieren. Door de index kan de consument beter bewust gemaakt worden dat een kwalitatieve machine op lange termijn goedkoper is. Voor een professionele gebruiker zal een repair en duurzaamheidsindex ook weinig verschil maken. Zij wenden zich immers al naar gespecialiseerde kanalen waar ze ook de nodige dienst na verkoop en herstelservice krijgen. Producenten en importeurs kunnen met de beste wil hun producten zo objectief mogelijk beoordelen. Dit is absoluut niet eenvoudig en de criteria zijn op de lange termijn (negen jaar en meer) moeilijk in te schatten. We pleiten dan ook om deze nog eens goed te evalueren en te proberen objectiveren. Een wetgeving die flexibel geïnterpreteerd kan worden en voluntaristisch wordt toegepast is zeer moeilijk om te laten naleven wanneer er toch eens een producent of importeur 'er de kantjes van af loopt' of mogen we hier zeggen 'maait'.

de la législation garantit son applicabilité lorsqu'un producteur peu fiable prend des risques.

Conclusion

Fedagrim n'est pas opposé à un indice de réparabilité et de durabilité. Nous tenons à souligner une fois de plus que les tondeuses à gazon achetées par l'intermédiaire de canaux spécialisés tels que nos membres sont beaucoup plus durables que celles que l'on retrouve occasionnellement dans certaines chaînes de supermarchés, par exemple. À terme, les distributeurs d'équipements de parc et de jardin tireront aussi profit d'un indice, car ils interviennent souvent en tant que réparateurs.

Nos membres sont convaincus qu'un indice de réparation et de durabilité peut constituer un progrès. Il est toutefois essentiel de tenir compte non seulement de la réparabilité, mais aussi de la durabilité d'une machine. Les tondeuses à gazon à usage professionnel obtiennent de très bons résultats dans les deux cas. Le problème concerne principalement les tondeuses à gazon à petit budget destinées aux particuliers. Grâce à l'indice, les consommateurs peuvent prendre conscience qu'une machine de haute qualité est moins chère à long terme. Pour un utilisateur professionnel, un indice de réparabilité et de durabilité fera également peu de différence. Après tout, ils se tournent déjà vers les canaux spécialisés où ils obtiennent également le service après-vente et de réparation nécessaire.

Avec la meilleure volonté, les producteurs et les importateurs peuvent évaluer leurs produits de la manière la plus objective possible. Cela n'est pas simple du tout et les critères sont difficiles à évaluer sur le long terme (neuf ans et plus). Nous recommandons donc de réévaluer ces critères et d'essayer de les rendre plus objectifs. Une législation qui peut être interprétée de manière flexible et appliquée volontairement risque d'être très difficile à faire respecter si un producteur ou un importateur a la possibilité de la « faucher » en la contournant.

 WWW.FEDAGRIM.BE



STERK IN PROFESSIONELE TUINMACHINES FORTE EN MACHINES DE JARDINAGE PROFESSIONNELS



36
modellen
modèles



BOOMSTRONKFREZEN
DESSOUCHEUSES



VERTICUTEERMACHINES
SCARIFICATEURS



RUWTERREINMAAIERS
TONDEUSES DÉBROUSSILLEUSE



HOUTSPLITTERS
FENDEUSES DE BÛCHES



BLADBLAZERS
SOUFFLEURS



GRASZODENSNIJERS
DÉPLAQUEUSES DE GAZON



KANTENSNIJERS
DRESSES BORDURE



BELUCHTERS
AÉRATEURS



ZAAIMACHINES
SEMOIRS



JO BEAU®
VERDUBBELT uw GARANTIE tot*
DOUBLE votre GARANTIE à*

www.jobeau.eu

JO BEAU®
great in nature™

* Afhankelijk van de regio, gebruiker, professioneel of niet-professioneel gebruik.
* Selon que vous êtes un utilisateur privé, un professionnel ou une société de location.

IVECO

En route vers le changement



eDAILY. Libérez une nouvelle énergie.

eDAILY. SIMPLEMENT ÉLECTRIQUE



Polyvalent et flexible

- Gamme complète de fourgons et châssis-cabine de 3,5 tonnes à 7,2 tonnes
- Jusqu'à 15 kW ePTO et même puissance de traction que le diesel



100% connecté et assisté

- Systèmes d'assistance avancés et intelligents
- Contrats d'entretien et de réparation sur mesure



Solide et puissant

- Châssis unique avec carrosserie sur poutrelles
- Moteur 140 kW avec Hi Power boost et le mode Eco



Durable et dynamique

- Zéro émission et extensible batteries jusqu'à 111 kWh
- Faibles coûts d'exploitation



CREATED TO CUT.



HET ZIT IN ONS DNA: SNOEIGEREEDSCHAPPEN VOOR PROFESSIONALS

Gereedschappen maken we al sinds 1886. Sindsdien hebben we veel informatie verzameld. Daardoor hebben we een diepgaand inzicht in de behoeften en ervaringen van iedereen die iedere dag opnieuw met onze gereedschappen werkt. Producten van ongeëvenaarde kwaliteit maken: het zit in ons DNA. We investeren continu in uitgebreid onderzoek en geavanceerde technologie. Onze nieuwe, door batterijen aangedreven snoeischaars zijn ontwikkeld door professionals voor professionals!

De BAHCO snoeischaars leveren duurzame, ongeëvenaarde prestaties en efficiëntie, comfort, veiligheid en een lange levensduur. Ze maken het snoeien en trimmen van siertuinen, plantsoenen, wijngaarden of boomgaarden veel gemakkelijker.

DE BAHCO SNOEISCHAARS ZIJN GEKNIPT VOOR ELKE TAAK. Ze voldoen aan uw hoogste eisen en verhogen uw productiviteit. Van licht snoeien tot zeer intensief knippen en van zacht hout tot snoeiharde takken; deze scharen weten er wel raad mee. Ons assortiment is ontworpen voor alle snoeiactiviteiten en knipt takken tot een diameter van wel 45 mm. Met de kracht van onze door li-ion-batterijen aangedreven snoeischaars kunt u een hele werkdag zonder onderbreking efficiënt snoeien.



Draadloze accu-snoeischaar BCL251B. Voor deze snoeischaar is een telescopische steel beschikbaar voor het werken op hoogte (tot maximaal 4,3 meter)



De draadloze accu-snoeischaar BCL201B voor lichte werkzaamheden

Pour le texte en français,
scannez le code QR:



BAHCO

WERK ONONDERBROKEN EN MOEITeloos

Al onze snoeischaars bieden dezelfde uitstekende basis functies: Ze zijn robuust en stevig, maar toch lichtgewicht in combinatie met een borstelloze motor van topkwaliteit. De kwalitatieve SK5 japanse staal-bladen voor bieden uitstekende knipprestaties en een lange levensduur. De progressieve snede met twee bladopeningen is volledig aanpasbaar aan uw behoeften. Onze elektrische snoeischaar wordt geleverd met een Li-ion accu. De uitstekende capaciteit en kwaliteit van de cellen maakt dat de snoeischaar kan worden gebruikt om langdurig te snoeien, zonder onderbreking.

Of u nu snoeit met de heavy-duty snoeischaar of de overige draadloze snoeischaars, u ervaart een hoge mate van comfort en precisie die zwaar snoeien verandert in licht werk - het geeft pure vrijheid om te snoeien!

WWW.BAHCO.COM

ULTRA-COMPACT & MANOEUVRABLE
TRANSPORTABLE ON TRAILER
EXCEPTIONAL VISIBILITY



ULM

ULTRA LIGHT MANITOU



WWW.MANITOU.COM

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD



AIRION BACKPACK

UNE FORCE À COUPER LE SOUFFLE
EEN ADEMBENEMEND VERMOGEN

Le plus puissant des souffleurs dorsaux professionnels à batterie.
De krachtigste accugedreven rugbladblazer voor professioneel gebruik.



Puissance / Vermogen



Silence / Stil



Pilotage intelligent / Intelligente besturing



Autonomie / Gebruiksduur



Étanchéité / Dichtheid

LA NATURE EST NOTRE MOTEUR
DE NATUUR IS ONZE MOTOR

 #LOVEELECTRIC

PELLENC

BOOMROOIERIJ WEIJTMANS

100 JAAR VAKMANSCHAP
EN INNOVATIE

100 ANS DE SAVOIR-FAIRE
ET D'INNOVATION



Boomrooierij Weijtmans is al ruim 100 jaar dé specialist voor het vellen en demonteren van bomen. Daarnaast verzorgen we het frezen van boomstronken, houttransport, in- en verkoop van hout, houtsnippers en biomassa, boomverzorging en bos en boombeheer.

Hoveniers, boseigenaren, overheden en collega boomspecialisten in Nederland en België kiezen al jaren tot volle tevredenheid voor de expertise van Boomrooierij Weijtmans. Voor projecten omtrent boombeheer van openbare ruimte, recreatiedomeinen, parken, bossen, golf en sportterreinen rekenen zij op onze kennis en onderbouwde keuzes.

Depuis 100 ans, Boomrooierij Weijtmans est LE spécialiste de l'abattage et du démontage d'arbres. L'entreprise s'occupe, par ailleurs, du broyage des souches, du transport des restes d'abattage, de l'achat et de la vente de bois et de copeaux, du conseil et des contrôles de sécurité des arbres.

Les jardiniers, les propriétaires forestiers, les autorités publiques et les collègues arboriculteurs aux Pays-Bas et en Belgique optent depuis des années pour l'expertise de Boomrooierij Weijtmans. Pour leurs projets concernant la gestion des arbres dans les espaces publics, les zones de loisirs, les parcs, les forêts, les terrains de golf et de sport, ils s'appuient sur nos connaissances et sur nos choix fondés.



Vanuit de Nederlandse locaties Udenhout en Son opereren we met ervaren en gemotiveerde vakmensen, waaronder gecertificeerde European TreeWorkers (ETW'ers) en European Tree Technicians (ETT'ers). Voor vrijwel elke opdracht is het juiste transport en machinepark beschikbaar.

Efficiënt en veilig werken met unieke telescoopkraan

Het machinepark van Boomrooierij Weijtmans is toonaangevend in de bomensector. Zo beschikken we over unieke telescoopkranen. Met flexibele kraanarm en 360 graden roterende zaag-/klemcombinatie kunnen we takken en boomdelen tot 42 meter hoogte vastpakken, afzagen en gecontroleerd neerhalen. Op deze hoogte is een last tot 1000 kg geen enkel probleem. De telescoopkraan is compact gebouwd en maximaal wendbaar waardoor hij perfect inzetbaar is voor projecten op moeilijke locaties, bijvoorbeeld langs wegen of in een stedelijke omgeving.

Innovatief, hypermodern machinepark

Onze onderneming levert een brede dienstverlening. Hiervoor is naast een uitgebreid team vakspecialisten ook het juiste gereedschap beschikbaar. Van telescoopkranen tot service voertuigen met volledige bebording, we komen nooit voor een verrassing te staan.

Klaar voor emissie-vrij werken

Emissie-vrij werken is de toekomst, maar in kwetsbare natuurgebieden of een stedelijke omgeving nu al realiteit. Boomrooierij Weijtmans investeert in de nieuwste generatie elektrische mobiele kranen, hoogwerkers en transportmiddelen. Daar waar diesel nog onmisbaar is kiezen we uitsluitend voor HVO biodiesel die, naast minder fijnstof en stikstofdioxide, de CO₂ uitstoot vermindert met ruim 90%.

Een betrokken partner die helpt projecten succesvol uit te voeren

Al bij de voorbereiding in uitvoering van uw project ervaart u de betrokkenheid van ons team. We weten precies welke mensen, machines en voorzorgsmaatregelen er op het juiste moment nodig zijn om de werkzaamheden succesvol uit te voeren. Dit is de reden waarom wij vaak voor grote, complexe en langlopende boom- en bosprojecten worden gekozen.

Boomrooierij Weijtmans is lid van Unie Vlaamse Bosbouw en beschikt over de volgende certificering en keurmerken: KAM-zorgsysteem, ISO9001, ISO14001, FSC & PEFC keurmerk, VCA** gecertificeerd.

Depuis nos sites néerlandais d'Udenhout et de Son, nous travaillons avec des professionnels expérimentés et motivés, notamment des ouvriers forestiers européens (ETW) et des techniciens forestiers européens (ETT) certifiés. Nous disposons d'un parc complet d'engins, ce qui nous permet de toujours utiliser le matériel correspondant à votre projet.

Un travail efficace et sûr grâce à une grue télescopique unique en son genre

Boomrooierij Weijtmans dispose de machines à la pointe de la technologie dans le secteur arboricole, comme une grue télescopique unique en son genre. Grâce à des flèches flexibles et à la combinaison de la scie et du grappin pivotant à 360 degrés, nous pouvons saisir des branches et des sections d'arbre jusqu'à 42 mètres de hauteur, les scier et les faire descendre de manière contrôlée. À cette hauteur, une charge allant jusqu'à une tonne ne pose aucun problème. Grâce à sa construction compacte et extrêmement maniable, la grue télescopique est parfaite pour les projets dans des endroits difficiles d'accès comme le long des routes ou dans des zones urbaines.

Des machines innovantes, à la pointe de la technologie

Notre entreprise offre un large éventail de services. Pour ce faire, nous disposons des outils adéquats et d'une vaste équipe de spécialistes en la matière. Des grues télescopiques aux véhicules de service avec une signalisation complète, nous ne sommes jamais pris au dépourvu.

Prêt pour un travail zéro émissions

Le travail zéro émissions, c'est l'avenir, mais dans les zones naturelles sensibles ou dans un environnement urbain, c'est déjà une réalité. Boomrooierij Weijtmans investit dans la dernière génération de grues mobiles, de nacelles élévatrices et de moyens de transport électriques. Là où le diesel reste indispensable, nous choisissons exclusivement le biodiesel HVO qui, en plus de réduire les particules et le dioxyde d'azote, réduit les émissions de CO₂ de plus de 90%.

Un partenaire impliqué qui aide à mener à bien les projets

De la préparation à l'exécution de votre projet, vous ferez l'expérience de l'implication de notre équipe. Nous savons exactement quelles personnes, quelles machines et quelles précautions sont nécessaires au bon moment pour mener à bien les travaux. C'est pourquoi nous sommes souvent choisis pour des projets arboricoles et forestiers de grande envergure, complexes et à long terme.

Boomrooierij Weijtmans est membre de l'Unie Vlaamse Bosbouw VZW, l'union des exploitants forestiers flamands, et possède les labels de certification et de qualité suivants : système de soins KAM, labels de qualité ISO9001 et ISO14001, labels FSC et PEFC, et est certifié VCA**.



Boomrooierij Weijtmans B.V.
Handelsweg 18 - 5071 NT Udenhout (NL)
Tél. : +31 13 511 14 83 - algemeen@weijtmans.nl

Innovatie voor tuinaannemers bij Sitech

ZO VERHOOG JE HET RENDEMENT

Goed nieuws voor elke tuinaannemer in the field, er is iets nieuws onder de zon bij Sitech! Dankzij recente innovatie gaan Trimble & Sitech nog een stap verder: de GNSS antenne is vanaf nu ook bruikbaar op graafmachines. De ideale oplossing voor elke aannemer die zijn investering in een GNSS meettoestel nu nog sneller kan terugverdienen door het ook te gebruiken op een graafmachine. Als je komt tot een hoger rendement, dan valt dat altijd in goede aarde.

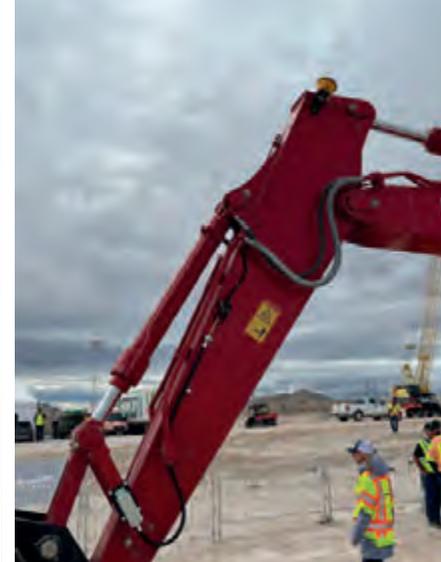
 Patrick Retour

Bonne nouvelle pour tous les entrepreneurs de jardin sur le terrain, il y a du nouveau chez Sitech ! Grâce à une innovation récente, Trimble et Sitech vont encore plus loin : l'antenne GPS peut désormais être installée sur les excavatrices. Cette solution est idéale pour l'entrepreneur, car elle lui permet d'amortir désormais encore plus vite son investissement dans un appareil de mesure GPS en utilisant ce dernier sur une excavatrice. Toute amélioration de rendement est bonne à prendre.



L'innovation au service des entrepreneurs de jardin chez Sitech

VOILÀ COMMENT AUGMENTER VOTRE RENDEMENT



SITECH Belgium, gevestigd in Melle, is de officiële verdeler van Trimble voor meetoplossingen en machinesturing binnen België. De accurate meetoplossingen met gebruiksvriendelijke software maken Sitech een betrouwbare partner voor maatvoering in de tuinaanleg.

Unieke oplossing

De Trimble SPS986 en R780 GNSS smart antennes die Sitech aanbiedt zorgen voor een ongeëvenaarde betrouwbaarheid voor opmeten en uitzetten van werven. De GNSS rovers zijn voorzien van alle satellietconstellaties en door de actieve tilt compensatie vormen ze een optimale en unieke oplossing die zelfs in de moeilijkste omstandigheden betrouwbaar en nauwkeurig meet. De tilt compensatie laat toe om sneller te meten, uit te zetten en zelf volumes te berekenen op de werf doordat de GNSS antenne niet verticaal dient te staan om correct te meten.

Hoe het werkt

Op de graafmachine dient een sensor geplaatst te worden die het openen en sluiten van de bak meet. Andere sensoren dienen niet geïnstalleerd te worden. Door het plaatsen van de SPS986 / R780 op de boom van de machine wordt de hoogte en positie van de bak steeds gemeten. De tablet die gebruikt wordt voor het meten kan in de cabine geplaatst worden waarop de machinist steeds het uit te graven werk kan volgen en op de centimeter nauwkeuring kan uitgraven. Door de beperkte opbouw op de machine kunnen eenvoudig verschillende machines opgebouwd worden en kunnen de GPS antenne en tablet uitgewisseld worden tussen verschillende machines afhankelijk van de noden van de werf.

Flexibel systeem

Het flexibele systeem laat toe om eerst te meten en onmiddellijk aan de slag te gaan met de data in de machinesturing. Naast GNSS meetoplossingen is Sitech ook specialist in optische toestellen zoals total stations en Spectra Precision lasers voor het tot op de millimeter nauwkeurig opmeten en uitzetten van werven. Als full service bedrijf is Sitech ook erkend partner voor het herstellen en jaarlijks kalibreren van total stations en lasers.

Je kunt dus op beide oren slapen, zonder zorgen op het terrein. Sitech groeit mee met de groene toekomstplannen van elke tuinaannemer.

Basée à Melle, la société SITECH Belgium est le distributeur officiel de Trimble pour les solutions de mesure et de guidage d'engins en Belgique. Les solutions de mesure précises pilotées par un logiciel convivial font de Sitech un partenaire fiable pour le mesurage dans le cadre des aménagements de jardins.

Une solution unique

Les antennes intelligentes GPS Trimble SPS986 et R780 proposées par Sitech offrent une fiabilité inégalée pour le mesurage et le tracé des chantiers. Les rovers GPS sont équipés de toutes les constellations de satellites, mais aussi d'un dispositif de compensation active de l'inclinaison, qui en fait une solution optimale permettant de réaliser des mesures fiables et précises même dans les conditions les plus difficiles. La compensation de l'inclinaison permet un gain de temps pour mesurer, tracer et calculer soi-même les volumes sur chantier, du fait que l'antenne GPS n'a pas besoin d'être à la verticale pour mesurer correctement.

Comment cela fonctionne

Un capteur doit être placé sur l'excavateur pour mesurer l'ouverture et la fermeture du godet. Il n'est pas nécessaire d'installer d'autres capteurs. La SPS986/R780 placée sur la flèche de la machine permet de mesurer en permanence la hauteur et la position du godet. La tablette utilisée pour le mesurage peut être placée dans la cabine, ce qui permet ainsi à l'opérateur de suivre en continu l'état d'avancement de l'excavation et de creuser au centimètre près. Vu l'équipement limité qui est placé sur la machine, on peut facilement équiper plusieurs machines. L'antenne GPS et la tablette peuvent aussi être échangées entre différentes machines en fonction des besoins du chantier.

Système flexible

Ce système flexible vous permet de mesurer, puis de commencer immédiatement les travaux grâce aux données de guidage de l'engin. Outre les solutions de mesure GPS, Sitech est également spécialisée dans les dispositifs optiques tels que les stations totales et les lasers Spectra Precision pour mesurer et tracer les chantiers de construction avec une précision millimétrique. En tant que société de services complets, Sitech est aussi un partenaire agréé pour la réparation et le calibrage annuel des stations totales et des lasers.

Vous pouvez donc dormir sur vos deux oreilles et oublier tous les soucis du travail sur le terrain. Sitech se développe au gré des projets verts de chaque entrepreneur de jardin.

SITECH Belgium- Belgique

Gontrode Heirweg 148b - 9090 Melle
T +32 (0)9 277 16 00 - info@sitech-belgium.be

 WWW.SITECH-BELGIUM.BE

COBEFA

QUALITY CONCRETE

KEERWANDEN VOOR ELK PROJECT
DES MURS DE SOUTÈNEMENT POUR CHAQUE PROJET

PARKINGS



SPOORWEGEN • CHEMINS DE FER



HOOGTEVERSCHILLEN
DIFFÉRENCES DE HAUTEUR



NIEUW • NOUVEAU

L-KEERWAND DELUXE • ÉLÉMENT L DELUXE



- CONSTATE WANDDIKTE VAN • ÉPAISSEUR CONSTANTE DE LA PAROI DE 12CM
- ONBERISPELIJKE AFWERKING • FINITION IMPECCABLE
- SNELLE PLAATSING DOOR EENVOUDIG HEFSYSTEEM • INSTALLATION RAPIDE GRÂCE À UN SIMPLE SYSTÈME DE LEVAGE
- GLAD LANGS BEIDE ZIJDEN • LISSE SUR LES 2 FACES
- VLAkke AANSLUITING • EMBOÛTEMENT PLAT

COBEFA • +32 56 55 48 53 • info@cobefa.be

AT AGRI TECHNICS - ELECTRIC

100% electric

melex[®] BELGIUM
Clearly electric. Clearly Melex



toelating openbare weg - 124 cm breed - tot 125 km rijbereik - laadvermogen tot 1000 kg
homologation voie publique - largeur 124 cm - jusqu'à 125 km d'autonomie - jusqu'à 1000 kg de charge utile

Dikkebusseweg 432 leper - Dikkebus

www.agritechnics.be

info@agritechnics.be

POLARIS **melex**[®]

NORCAR

FARMTRAC

PERUZZO

LOGIC



VAN HAUTE

LANDBOUW-, TUINBOUW- & INDUSTRIËLE MACHINES



STOCKDEALS Contacteer ons! Contactez-nous!



Kruibekestraat 87 bus 1
9150 Bazel
T 03 744 20 05

Zwaarveld 30C
9220 Hamme
T 052 47 24 45

www.vanhaute-landbouwmachines.be



HEUSDENS Schäffer

red line for
AGRICULTURE



#1 Quality
&
Service



yellow line for
INDUSTRY

011 68 38 99

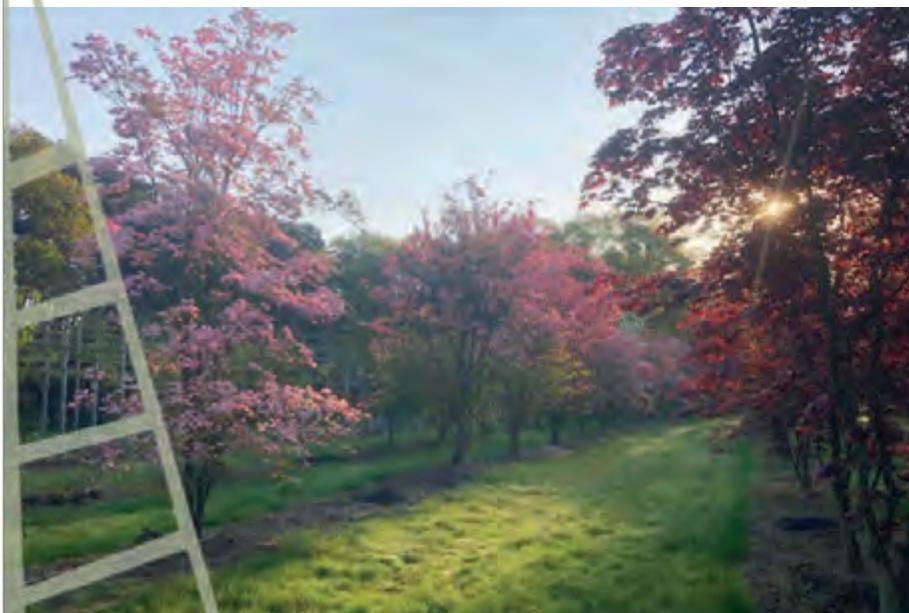
www.SCHAFFER.be



De Bruyn

boomkwekerij-debruyne.com

Diversity grown with passion



Meer dan 150 ha kwekerij met een grote diversiteit en een mooi assortiment
laanbomen, coniferen, struiken en meerstammige solitair
Une grande diversité d'arbres, conifères et des multi-troncs solitaires cultivé sur plus de 150 ha

info@boomkwekerij-debruyne.com Vennestraat 6a - 3130 Begijnendijk +32 16 56 14 27



TW 280HB HYBRID AN INDUSTRY FIRST



TIMBERWOLF
LEAD THE PACK

firmathomas.be
timberwolf-bnl.com

- Puissance-crête de 62 CV
- Facile à entretenir
- Pas de filtre à particules
- Système d'auto-recharge
- La qualité Timberwolf

Firma Thomas BV
Brusselsesteenweg 144
1785 Merchtem
(32) 52/372 273
info@firmathomas.be





**AL MEER DAN 130 JAAR, EUROPESE FABRIKANT
VAN PROFESSIONELE HANDGEREEDSCHAPPEN**
DEPUIS PLUS QUE 130 ANS, UN FABRICANT EUROPÉEN
D'OUTILLAGE PROFESSIONEL

VOOR MEER INFO / PLUS D'INFO: WWW.BAHCO.COM | INFO.BE@SNAEUROPE.COM | +32 (0)2 726 03 03

MCCONNEL PRESENTEERT DE NIEUWSTE MACHINE UIT DE ROBOCUT RANGE: DE ROBOCUT T500.



MCCONNEL PRÉSENTE LA
DERNIÈRE MACHINE DE LA
GAMME ROBOCUT :
LA ROBOCUT T500.

De T500 is een multifunctionele machine die kan werken in de kleinste ruimtes, op hellingen tot 55° of waar de toegang zeer moeilijk is.

Uitgerust met een 50 PK Stage V Perkins dieselmotor en twee dubbelwerkende hydraulische functies kan hij verschillende werktuigen dragen zoals een grasmaai rotor, een bosbouwkop, een stobbenfrees, een dubbelwerkende messenbalk enz.

De Robocut T500 onderscheidt zich dankzij zijn vermogen, prestaties, betrouwbaarheid en robuustheid volledig van andere op afstand bediende machines.

De uitzonderlijke stabiliteit van deze multifunctionele T500 wordt gegeven door een laag zwaartepunt, een speciaal oliecarter en rupsbanden voor een uitstekende grip.

De veiligheid van de bestuurders is een van de voornaamste doelstellingen; het gebruik van de afstandsbediening met een bereik tot 150 m vermijdt verschillende werkrisico's voor de bestuurder: lawaai, trillingen, blootstelling aan uitlaatgassen, spatten van gemaaide vegetatie of puin, enz.

De McConnell Robocut T500, ontworpen om in de zwaarste omstandigheden te kunnen werken, kan het beste worden omschreven als een op afstand bediende maaimachine met vermogen en prestaties die vergelijkbaar zijn met die van een klassieke tractor met aanbouwwerktuig.

Fundamentele kenmerken van de T500 zijn: kracht, betrouwbaarheid, sterkte en hoge efficiëntie. Service, aftersales, garantie en een gewaarborgde onderdelenvoorziening zijn gegarandeerd door 15 jaar ervaring van Dabekausen.

Dabekausen heeft machines voorradig en kan geheel vrijblijvend een demonstratie ter plaatse organiseren.



Le T500 est une machine multifonctionnelle qui peut travailler dans les espaces les plus restreints, sur des pentes allant jusqu'à 55° ou là où l'accès est très difficile.

Équipé d'un moteur diesel Perkins 50 CV Stage V et de deux fonctions hydrauliques à double effet, il peut travailler avec divers outils tels qu'un broyeur, un broyeur forestier, une rogneuse de souche, un lamier à double effet, etc.

Grâce à sa puissance, ses performances, sa fiabilité et sa robustesse, la Robocut T500 est complètement différente des autres machines télécommandées.

La stabilité exceptionnelle de ce T500 polyvalent est assurée par un centre de gravité bas, un carter d'huile spécial et des chenilles offrant une excellente traction.

La sécurité de l'opérateur est l'un des principaux objectifs ; l'utilisation de la télécommande avec une portée allant jusqu'à 150 m, permet d'éviter plusieurs risques de travail pour l'opérateur : bruit, vibrations, exposition aux gaz d'échappement, projection de végétation coupée ou de débris, etc.

Conçue pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles, la McConnell Robocut T500 peut-être décrite au mieux comme une tondeuse télécommandée dont la puissance et les performances sont comparables à celles d'un tracteur classique équipé d'un outil.

Les caractéristiques fondamentales du T500 sont : la puissance, la fiabilité, la solidité et la haute efficacité. Le service, l'après-vente, la garantie et l'approvisionnement en pièces détachées sont assurés par les 15 années d'expérience de Dabekausen.

Dabekausen dispose de machines en stock et peut organiser une démonstration sur place sans engagement.

Meer info / Plus d'informations

sales@dabekausen.com

0031-475-487021

Tom Hermans 0470-067535



WWW.DABEKAUSEN.COM



Neem contact op met Tom Hermans

M 0470 - 067 535

E thermans@dabekausen.com

T +31(0)475 - 48 70 21

Oplossingen voor professioneel
landschapsonderhoud



dabekausen

Het volledig gamma MAJAR producten is bij ons te verkrijgen. Zowel voor twee-wielers als tractoren en quads.

La gamme complète des produits MAJAR est disponible chez nous. Tant pour les remorques doubles essieux que pour les tracteurs et les quads.



MAJAR



JACOBS MAURITS

Herbergstraat 14
9310 Moorsel
+32 (0) 53 77 90 06
info@jacobsmaurits.be

WWW.JACOBSMAURITS.BE



DiBO
CLEANING SYSTEMS

FIRMA
BEEL
90 years of service

www.firmabeel.be



Belrobotics
THE GRASS MASTERS

DOORZAAIEN SURSEMIS

Preventief gazonbeheer

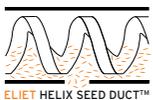
De klimaatverandering heeft een onmiskenbaar effect op het gazon. **Droogteschade** voorkomen en herstellen is voor tuinaannemers een belangrijke uitdaging. Doorzaaien biedt echter tal van oplossingen. De lente en de herfst zijn hiervoor de sleutelseizoenen. Doorzaaien in de lente zal grassdichtheid op niveau brengen om onkruid te onderdrukken en het verdampen van bodemvocht af te remmen. In het langer durende herfstseizoen zijn de omstandigheden dan weer ideaal om met doorzaaien de grassterfte na zomerdroogte op te vangen.

Wil u meer weten over doorzaaien?
Informeer snel bij de ELIET experts.
www.elielontour.eu



DZC600

DZC450



ELIET is marktleider in doorzaaien dankzij zijn innovatieve technologie.

Grâce à sa technologie innovante, ELIET est le leader du marché du sursemis.

Gestion préventive du gazon

Le changement du climat a un effet indéniable sur le gazon. Prévenir et réparer **les dommages causés par la sécheresse** est un défi majeur pour les jardiniers. Pourtant, le regarnissage apporte de nombreuses solutions. Le printemps et l'automne sont les deux principales saisons pour procéder à cette activité. Le regarnissage au printemps permettra d'augmenter la densité de l'herbe afin de rivaliser avec les mauvaises herbes. De plus, une pelouse dense limitera l'évaporation de l'humidité du sol. Les conditions au cours de la saison automnale sont idéales pour le regarnissage afin de faire face à la mortalité de l'herbe après la sécheresse estivale.

Vous voulez en savoir plus à propos du regarnissage ?
Renseignez-vous rapidement auprès des experts d'ELIET.
www.elielontour.eu

ELIET®

ELIET Europe | +32 (0)56 77 70 88
info@eliel.eu | www.eliel.eu



DEMO?
WWW.ELIELONTOUR.EU



IK WORD LID

Het is uw keuze ...

De Belgische Federatie Groenvoorzieners is van u en werkt voor u. Onze focus is 100 % "tuin-sector". Dat maakt BFG-FBEP zo uniek! Vindt u ook dat 1.500.000.000 euro omzet en 20.000 professionele collega's meer waardering moeten krijgen?

Word vandaag BFG-FBEP-lid en eis samen met uw collega's het respect dat u verdient!

**CORRECTE PRIJZEN
VOOR UW KWALITEIT**

**DUIDELIJK
PRO-TUINSECTOR**

**"VOOR" EN "DOOR"
TUINONDERNEMERS**

**STERKE GROENE
OPLOSSINGEN**

**GROEIEND DOOR
UW COLLEGA'S**

Op zoek naar een job in de groensector?

BEKIJK ALLE VACATURES OP WWW.BFG-FBEP.BE

HOE WORD IK LID

STAP 1: U KIEST

U kiest voor BFG-FBEP. Dit wil zeggen dat u kiest voor de verdere **professionalisering van de tuinsector**:

- Voor meer inspraak voor de tuinaannemers
- Voor meer identiteit voor de tuinsector
- Voor meer promotie voor uw tuinactiviteit
- Voor meer contact met uw professionele tuincollega's

STAP 2: U STORT

U stort uw lidmaatschapsbijdrage op rekeningnummer BNP PARIBAS FORTIS BE 83 0014 7193 7715.

Als vermelding schrijft u uw ondernemingsnummer.

Uw lidgeld hangt af van uw aantal medewerkers.

- U heeft **geen medewerkers** in dienst **U betaalt € 250**
- U heeft **min. 1 en max. 3** medewerkers **U betaalt € 350**
- U heeft **min. 4 en max. 20** medewerkers **U betaalt € 500**
- U heeft **meer dan 20** medewerkers **U betaalt € 1.000**

Sympathisanten en tuinaannemers op rust betalen slechts € 100

Studenten tuinaanleg en -onderhoud genieten van een gratis lidmaatschap

STAP 3: U ONTVANGT

Lid worden doet u natuurlijk in de eerste plaats omdat u ervan overtuigd bent dat dit de enige manier is om de tuinsector te versterken en hierdoor ook uw bedrijf versterkt. Maar er is meer. Uiterlijk 10 werkdagen na ontvangst van uw betaling wordt uw lidmaatschap geactiveerd en

- Bent u uitgenodigd op alle evenementen van alle BFG-FBEP afdelingen
- Ontvangt u gratis het CG concept/BFG-FBEP magazine
- Krijgt u toegang tot alle BFG-FBEP info op www.bfg-fbep.be
- Geniet u alle exclusieve BFG-FBEP partner-deals



plant uw groei

J'ADHÈRE

C'est à vous de choisir ...

La Fédération Belge des Entrepreneurs Paysagistes existe grâce à vous et pour vous. Nous misons à 100% sur le « secteur du jardin ». C'est ce qui rend la BFG-FBEP si unique !

Vous partagez un chiffre d'affaires de quelque 1 500 000 000€ avec 20 000 collègues professionnels est-ce que cela ne mérite pas d'être mieux valorisé ?

**Alors, devenez membre BFG-FBEP et exigez,
ensemble avec vos collègues, le respect que vous méritez !**

**DES PRIX CORRECTS
POUR VOS SERVICES**

**DES POSITIONS CLAIRES EN
FAVEUR DE VOTRE MÉTIER**

**GRANDIR PAR
VOS COLLÈGUES**

**DES SOLUTIONS SOLIDES
BASÉES SUR VOTRE SAVOIR-FAIRE**

**“PAR” ET “POUR” LES
ENTREPRENEURS DE JARDINS**

Vous cherchez un emploi dans le secteur vert?

SURFEZ VERS WWW.BFG-FBEP.BE

COMMENT PROCÉDER

ÉTAPE 1 : VOUS CHOISISSEZ LA BFG-FBEP

Cela signifie que vous optez **pour une professionnalisation plus poussée de votre métier** en particulier et pour votre secteur en général :

- Pour une participation des entrepreneurs de jardin dans les prises de décisions
- Pour plus d'identité pour le secteur et du respect pour votre savoir-faire
- Pour une promotion plus intense pour stimuler vos activités
- Pour des contacts de qualité avec vos collègues professionnels

ÉTAPE 2 : VOUS COMPLÉTEZ

Vous payez votre cotisation sur le compte bancaire BNP PARIBAS FORTIS BE 83 0014 7193 7715. Comme commentaire, vous notez votre numéro d'entreprise.

Votre cotisation dépend du nombre de collaborateurs que vous employez:

- Vous n'employez aucun salarié. > **Vous payez 250 €**
- Vous employez entre 1 et 3 salariés. > **Vous payez 350 €**
- Vous employez entre 4 et 20 salariés. > **Vous payez 500 €**
- Vous employez plus de 20 salariés. > **Vous payez 1000 €**

Les sympathisants et entrepreneurs à la retraite ne paient que 100 €
Les étudiants bénéficient d'une adhésion gratuite

ÉTAPE 3 : VOUS RECEVEZ

En choisissant de devenir membre de la BFG-FBEP vous êtes convaincu que c'est le seul moyen pour renforcer le secteur des parcs et jardins et renforcer aussi votre entreprise.

Mais ce n'est pas tout. Dans les dix jours ouvrables après réception de votre paiement, **votre adhésion sera activée et**

- vous êtes invité à tous les événements de toutes les associations de la bfg-fbep
- vous recevez gratuitement le magazine CG concept/BFG-FBEP quatre fois par an
- vous avez accès à toutes les informations diffusées sur www.bfg-fbep.be
- vous profitez de toutes les offres réservées aux membres de la bfg-fbep
- vous confirmez l'identité du secteur. Votre adhésion vous donne également accès à une vaste plate-forme qui vise à vous renforcer, vous et votre entreprise.



acteur de votre croissance

CG CONCEPT /

JAARFORMULE / FORMULE D' ABONNEMENT



WAT KRIJGT U ALS ABONNEE?

- ✓ **CG Concept**, hét vakblad over groenaanleg, buitenruimte en urbanisme
4 printedities per jaar
- ✓ **CG Concept XTRA**, een aparte bijlage met heel wat praktische informatie voor de groensector
4 printedities per jaar
- ✓ **Chic Gardens**, een prachtig en trendsettend tafelboek over outdoor living
2 printedities per jaar
- ✓ **CG News**, de online-nieuwsbrief, met brandend actuele berichten
52 edities per jaar
- ✓ **CG ANNUAL**, een handig naslagwerk voor de Belgische groensector
1 editie per jaar



QUE VOUS OFFRE UN ABONNEMENT?

- ✓ **CG Concept**, le magazine destiné aux professionnels des espaces verts, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme
4 tirages par an
- ✓ **CG Concept XTRA**, un numéro spécial proposant de très nombreuses informations pratiques pour les professionnels du secteur vert
4 tirages par an
- ✓ **Chic Gardens**, un très bel ouvrage qui donne le ton, consacré à la vie en plein air
2 tirages par an
- ✓ **CG News**, le bulletin en ligne qui présente les toutes dernières actualités
52 éditions par an
- ✓ **CG ANNUAIRE**, un ouvrage de référence pour le secteur belge des espaces verts
1 tirage par an

ABONNEER NU / ABONNEZ-VOUS MAINTENANT!

cgconcept.be

abonnements@rekad.be | abonnements@rekad.be | Tel. 014 28 60 80





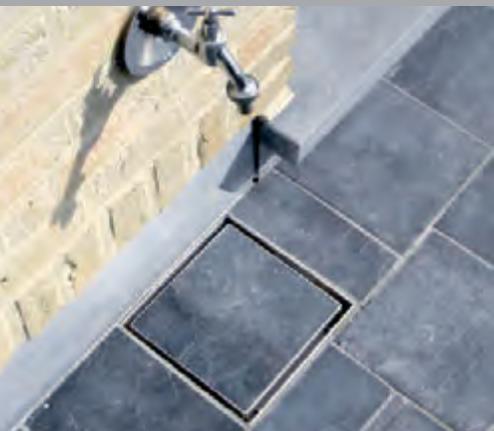
Afvoerputten



Afwaterende vloermatten



Deksels



Grasdallen



Grindstabilisatiematten



Infiltratieblokken



Slim omgaan met je regenwater

ACO HOUSE & GARDEN

rond het huis en in de tuin

Meer info?

Meer informatie en verkooppunten vind je op www.aco.be

ACO. we care for water



Waar begint uw idee? Vandersanden wijst u de weg

Drainflow®
waterpasserende kleiklinkers

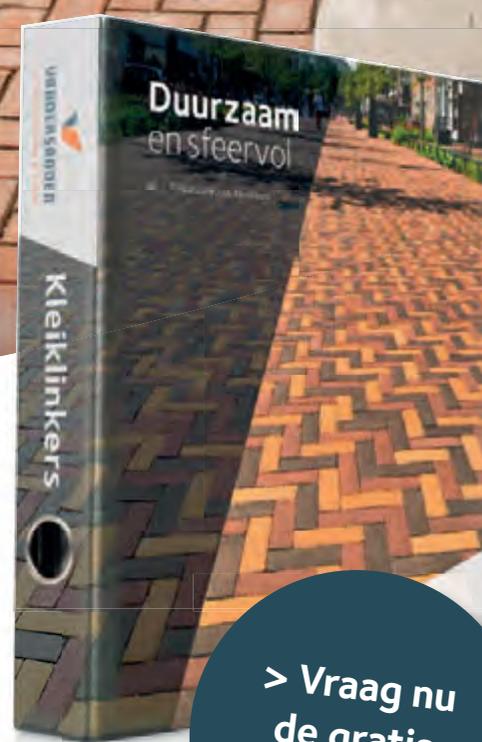
De mogelijkheden voor een sfeervolle en duurzame openbare ruimte zijn met onze circulaire kleiklinkers echt eindeloos. Zo leveren we ook Drainflow® waterpasserende kleiklinkers. 'Het mooiste maak je samen' is niet voor niets ons motto. Samen creëren we waarde voor volgende generaties.

Bestel daarom nu onze catalogus kleiklinkers:

- Vol inspiratie: referenties, verhalen en ideeën
- Compleet: kleuren, formaten en vakinformatie
- Praktisch: gedrukt én digitaal beschikbaar



Vraag nu de gratis catalogus
kleiklinkers aan!
Scan de QR-code.



> Vraag nu
de gratis
catalogus aan!


VANDERSANDEN
HET MOOISTE MAAK JE SAMEN