



# GROEN GROEIEN TE GAST BIJ GOLF & COUNTRYCLUB DE PALINGBEEK

Groen Groeien had op 8 oktober een afspraak op de golfclub in Hollebeke nabij Ieper. Naast een golfinitiatie vormde een rondgang met Krist Calmeyn, de hoofdgreenkeeper, de hoofdbrok van de namiddag. De eigen aanpak van het dagelijkse onderhoud werd toegelicht maar ook de meerwaarde van een aantal ecologische ingrepen.

## Golf & Countryclub De Palingbeek

Gelegen te midden in de pittoreske schoonheid van het West-Vlaamse heuvelland heeft deze lichtglooiende, groene golfbaan (6.165 meter en par 72) een oppervlakte van 17 ha. Het clubhuis is ondergebracht in wat ooit het kasteel van Voormezele was. De golfbaan werd ontworpen door Harold J. Baker, meer dan dertig jaar professioneel topspeler en tevens zeer gewaardeerd golfbaanarchitect. Baker was van oordeel dat een golfbaan op een natuurlijke wijze moet geïntegreerd zijn in zijn omgeving, zodat niet alleen aan de sportieve, maar ook aan de esthetische verlangens voldaan wordt. Het resultaat is een groene golfbaan in de volle pracht van de natuur.

## Greenkeeper - Krist Calmeyn

Hoofdgreenkeeper Krist Calmeyn, al bijna 25 jaar actief in de Golf & Countryclub De Palingbeek, gaf een uiteenzetting over de dagelijkse gang van zaken en zette zijn strategische aanpak uiteen met een sterk ecologisch bewustzijn als rode draad. Krist runt het technische gedeelte



*Krist Calmeyn, de hoofdgreenkeeper, is al bijna 25 jaar actief in de Golf & Countryclub De Palingbeek.*

van de club met zeven medewerkers. Op vlak van teelttechnische kennis heeft hij de meeste dingen al doende geleerd. Daarnaast haalt hij veel kennis uit zijn opleiding tuinarchitect. Zijn ruime interesse en kennis op vlak van natuur- en plantkunde en teelttechniek vult hij aan met het advies van het STRI (Sport & Turf Research Institute) uit Engeland.

## Mechanisatie

De golfclub de Palingbeek heeft een goed uitgeruste werkplaats met een brug en voert de herstellingen en het onderhoud voor het grootste gedeelte in eigen beheer

uit. Hiervoor zijn een ruim magazijn met wisselstukken en gereedschappen voorzien om snelle interventies te kunnen doen. Enkel in geval van garantie of als men er echt niet aan uitgeraakt, wordt de dealer erbij gehaald. Aansluitend is er een loods waarin de machines overzichtelijk worden gestald. Voor het maaien wordt voornamelijk gewerkt met kooimaaiers die een zeer intensief onderhoud vragen om de maairesultaten steeds optimaal te houden. Bij voorkeur worden betrouwbare en duurzame machines aangekocht die ruim hun afschrijftermijn kunnen halen. Men kiest voor machines met de betrouw-



Groen Groeien had op 8 oktober een afspraak op de golfclub in Hollebeke nabij Ieper.



In de loods waarin alle machines overzichtelijk worden gestald zie je voornamelijk kooimaaiers.

bare dieselmotoren, maar sluit in de toekomst de aankoop van bepaalde machines die elektrisch aangedreven worden niet uit. Aan de zijkant van de loods ligt een stoomput met slib- en olieafscheider waardoor de machines onmiddellijk na het werk grondig gereinigd kunnen worden.

### Compostering

Een gedeelte van het terrein is voorzien van boxen voor de opslag van het zand, aanvulgrond, compost, enzovoort. Een golfterrein genereert veel grasafval en minder structuurmateriaal. Het materiaal wordt sinds 2007 gecomposteerd op het eigen terrein. De compost die een Vlaco-certificaat heeft, wordt uitsluitend gemaakt op basis van het groenafval dat wordt geproduceerd op het terrein. De volledig omgezette compost, dat een redelijk hoog vochtgehalte heeft, wordt volledig op het terrein verwerkt.

### Bemesten, prikken en maaien

De ervaring heeft geleerd dat door minder stikstof toe te dienen een sterkere graszode verkregen wordt, waardoor er veel minder ziektes optreden. Te veel meststoffen gebruiken stimuleert ook de ontwikkeling van het straatgras. Het is constant zoeken en geen schrik hebben om minder meststoffen en water te geven. We zijn immers met natuur bezig, zegt Krist. De betreding van de golfbanen is redelijk intensief, verzanden en prikken zijn dus noodzakelijk. Er wordt tot 7 keer per jaar 8 cm diep geprikt met holle pennen met bezanding achteraf. In tussentijd prikt men ook nog oppervlakkig al naargelang de conditie van de baan, vooral in functie van vooral de weersomstandigheden. Maaien behoort tot de dagelijkse activiteiten en neemt dus veel tijd in beslag. Op de grens wordt het kortst gemaaid (4,5 mm) maar Krist is

erachter gekomen dat door hoger te maaien toch minstens dezelfde balsnelheid kan behouden worden. Zo hebben hoger maaien en minder bemesten als voordeel dat de ontwikkeling van roodzwemgras gestimuleerd wordt wat een positieve invloed heeft op de balsnelheid. Op de 'fairways' wordt mulchmaaieren toegepast. De kooimaaiers zijn hiervoor voorzien van diverse verdeelsystemen om het gemaaid gras goed te verdelen zodat er, zelfs bij natte omstandigheden, geen pakjes maaisel achterblijven. Op de 'roughs' wordt er slechts enkele keren per jaar gemaaid om de groei van diverse wilde bloemen en planten toe te laten.



Door sinusbeheer wordt een unieke plantengroei verkregen met voor deze regio zeldzame soorten, waaronder 'Parnassia palustris'.

### Golf en natuur

Het groene en milieuvriendelijke golfterrein bevindt zich als het ware in de schaduw van het provinciaal domein 'De Palingbeek' en is mooi geïntegreerd in de natuur. Deze ontwikkeling kwam er door Krist zijn passie voor natuur. Hij wil ook de golfspelers laten meegenieten van wat de natuur oplevert als je haar vrijlaat. Op sommige delen van het terrein werden grachten omgevormd tot wadi's en verarmd zodat er na verloop van jaren een mooi eigen biotoop ontstond. Krist probeert ook de 'hard-rough' consequent te versralen en afwisselend plekgewijs golvend te maaien (het zogenaamde sinusbeheer) om de natuurwaarden van extensief beheerde graslanden omhoog te brengen. Dit levert een duidelijk zichtbaar resultaat op. Door deze manier van werken wordt een unieke plantengroei verkregen met onder andere voor deze regio zeldzame soorten, zoals 'Parnassia palustris' (parnaskruid) dat tot de kardinaalsmutsfamilie behoort, het 'echt duizendguldenkruid', een plant uit de gentiaanfamilie is en 'bospaardestaart'. Diverse soorten wilde orchideeën krijgen door deze manier van werken ook de kans om te groeien en te bloeien. ●

< Tekst en foto's: Jan Vancayzeele