



# Van den Beuken: *'Little and often is het devies. We houden de bodem open en gezond en de golfer merkt er niks van'*

GotY-genomineerde doet een bewerking als de situatie erom vraagt, niet omdat het op de planning staat

**GotY-genomineerde Patrick van den Beuken is een empirisch onderzoeker; hij onderzoekt in de praktijk wat wel of niet werkt voor zijn baan. Als hij een goede werkwijze vindt, gaat hij daar stevig voor staan. Ook heeft hij een duidelijke mening over greenkeeping in zijn algemeenheid: 'We denken teveel zoals boeren in termen van spuiten en bemesten, maar we moeten juist ons boerenverstand meer gaan aanspreken: back to basics en luisteren naar de natuur!'** Auteur: Santi Raats

GotY-genomineerde Patrick van den Beuken (41) werkt als hoofdgreenkeeper op Golfbaan Welschap via aannemer SBA Golf & Groen BV. Het landgoed ligt tegen Eindhoven aan, maar Van den Beuken komt oorspronkelijk uit Horst, Limburg. Zijn houding lijkt op het eerste gezicht bescheiden, maar al snel blijkt dat Van den Beuken zeer duidelijk is. Al zijn woorden leggen gewicht in de schaal. Soms denkt hij even goed na voordat hij een uitspraak doet. 'Ik kan wel eens dominant overkomen, of beter gezegd eigenwijs. Een beetje eigenwijs zijn is goed, maar ik heb niet altijd gelijk, ook al zou ik dat graag willen. Naarmate ik ouder word, realiseer ik me vaker achteraf dat ik iets handiger had kunnen aanpakken.'

### **Kennismaking met greenkeeping**

In 1995 moest Van den Beuken voor zijn opleiding Groene ruimte - groot groen aan het Agrarisch Opleidingscentrum in Roermond in eerste instantie stage lopen in de bosbouw. 'Maar al snel bleek er geen werk te zijn in de bosbouw. Als ik in de bosbouw zou willen werken, moest ik naar Zweden', vertelt Van den Beuken. Daarom ging hij voor zijn stage als greenkeeper aan de slag bij De Peelse Golf in het Limburgse Evertsoord-Sevenum, in een greenkeepingteam van Groenewoud Sport & Recreatie, destijds een dochter van KWS: fairways en roughs maaien en bunkers harken. Na zijn stage trad hij in dienst.

'Ik vond greenkeeping direct een mooi vak', aldus Van den Beuken. 'Nog steeds geniet ik ervan om 's ochtends de baan rond te gaan. Dan voel ik me thuis, zo in de natuur, waarin ik altijd allerlei veranderingen waarneem. Het ervaren van de natuur op Golfbaan Welschap is heel wonderlijk; dit is een park-bosbaan die open is en afwisselend. Hij ligt aan de rand van Eindhoven, maar daar merk je op de baan helemaal niks van. Elke dag ga ik met een glimlach naar mijn werk.'

### **Golfbaan Welschap**

Tijdens zijn werk op De Peelse Golf volgde hij bij IPC Groene Ruimte de opleiding greenkeeper in



 9 min. leestijd



baanonderhoud. 'Soms is het krap aan, om met dit team achttien holes te onderhouden', geeft Van den Beuken toe. 'Maar het is ook een uitdaging. De extra werkzaamheden gedurende het seizoen, zoals prikwerkzaamheden, worden uitgevoerd door een specialist van SBA Golf & Groen BV. Renovaties worden ook opgepakt door een aanlegploeg van SBA. Maar het is mijn taak om toezicht te houden en de boel in goede banen te leiden.'

**'Ik zie mezelf niet als baas. Maar als puntje bij paaltje komt, moeten ze wel naar me luisteren'**

#### **Little and often**

De greens op Golfbaan Welschap zijn een mix van gewoon struisgras en straatgras. 'Sinds kort is de verhouding sterk verbeterd', verklaart de GotY-genomineerde. 'Toen ik hier kwam werken, zag ik dat de slechtste greens voor zo'n 55 procent uit straatgras bestonden. Zeker met de Green Deal die nu speelt, is het ziektegevoelige straatgras ongewenst. We hebben in 2016 een nulmeting uitgevoerd en een plan van aanpak geschreven. In 2016 hebben we twee maal doorgezaaid en dit jaar vier maal: één keer dubbel doorgezaaid in het voorjaar en twee keer enkel doorgezaaid in juli en september. We hebben progressie geboekt; we zitten nu gemiddeld op zo'n 30 tot 40 procent straatgras versus 60 tot 70 procent struisgras. In het plan van aanpak staat ook dat we elk half jaar – in het voorjaar en najaar – metingen moeten doen, om te zien of onze aanpak vruchten afwerpt of dat we ons plan moeten aanpassen. Tot nu toe pakt onze aanpak gemiddeld genomen goed uit. Alleen de bosholes lopen wat achter door veel schaduw en nattere bodemomstandigheden. We hebben de najaarsmeting nu net achter de rug; daaruit bleek dat we op dezelfde voet verder kunnen gaan in 2018. Dat betekent prikken, verticaal maaien, bezanden en doorzaaien in het groeiseizoen wanneer er actieve groei is en de grasplant zich beter kan herstellen. We focussen ons daarbij op het frequent uitvoeren van lichte werkzaamheden, met kleinere en dunnere pennen. *Little and often* is het devies. Andere werkzaamheden zijn het plannen en ten uitvoer brengen van de overige langetermijnplannen, zoals de geleidelijke renovatie van de tees, die niet meer heel vlak zijn en aan de kleine kant. Maar ook bunkers en paden mogen op termijn gerenoveerd worden.'

1999 en hoofdgreenkeeper in 2000. 'Het onderhoud van De Peelse Golf ging over naar De Enk Groen & Golf en daarbij nam De Enk het hele greenkeepingteam over', vervolgt Van den Beuken. 'In dit team fungeerde ik als rechterhand van de hoofdgreenkeeper. Toen SBA Golf & Groen BV in 2009 een vacature had voor hoofdgreenkeeper op golfbaan De Golfhorst, heb ik daar meteen op gereageerd. Ik had al een poosje de ambitie om eerste man te worden; daar was ik aan toe. Als de hoofdgreenkeeper weg was, deed ik al de administratie. Het werd tijd dat ik wat voor mezelf zocht; ik wilde zelf de koers kunnen bepalen. Daarnaast ben ik altijd leergierig geweest. Zo wilde ik na mijn opleidingen mijn horizon blijven verbreden en mijn grenzen verleggen. Ik was blij toen ik de baan kreeg.'

#### **Hoofd koel**

Van den Beuken werkt nu in een team met twee andere SBA-collega's en een fulltime medewerker van de golfbaan, die zo'n 20 uur meewerkt in het

#### **Werkzaamheden**

Om de week maait Van den Beuken verticaal en bezandt hij. Tussendoor vinden ook de andere werkzaamheden plaats.

Er is een sterke communicatielijn over de greenkeeping tussen Van den Beuken en de golfbaan-eigenaar, Bas Heijmans. 'In januari of februari krijg ik de wedstrijdkalender. De werkzaamheden plan ik eromheen. Door de hogere frequentie waarmee we lichte bewerkingen uitvoeren, merken de golfers natuurlijk wel een en ander op. Ze komen vaak naar ons toe om te vragen waarom we dingen aan het doen zijn. Dan leg ik uit waarom die specifieke werkzaamheid nodig is. De golfers begrijpen het dan. Ook zien ze dat de greens beter worden.'

#### **Ziekten**

Van den Beuken legt uit waarom alle greenkeepers van SBA Golf & Groen BV meer bewerkingen uitvoeren met machines met kleinere en dunnere pennen. 'We houden grofweg dezelfde richtlijnen en filosofie aan: *little and often*. Dat is erop gericht om het aandeel straatgras structureel terug te dringen, onder meer door minder en effectiever te beregenen, minder te bemesten en meer door te zaaien met gewenste grassen. Deze strategie zorgt ervoor dat de hoeveelheid straatgras geleidelijk afneemt, het aandeel gewenste grassen langzamerhand toeneemt en de grasmat als gevolg daarvan vitaler wordt. De situatie is per golfbaan verschillend; daarom worden de strategie en het plan van aanpak per golfbaan bekeken. Maar voor SBA is het uiteindelijke doel voor elke golfbaan hetzelfde.'

'Wij hebben op Golfbaan Welschap dit jaar nog geen fungicide gebruikt. De mat is vitaal en we hebben goede grassen. Hierdoor hebben we minder schimmels en als we een aantasting hebben, zit het meestal in het straatgras. De goede grassen herstellen ook sneller wanneer ze zijn aangetast. We hebben wat dollarspot gehad, maar daar waren we op tijd bij. Met ijzervulfaat en zwavelzure ammoniak drogen we de toplaag af en remmen we de ontwikkeling van de schimmel, zodat deze verder geen kans krijgt. Door bovendien vaker te rollen in plaats van te maaien, zorgen we voor minder stress en dus een verlaging van de ziektegevoeligheid van het gras.' Op deze manier weet Van den Beuken nadelen om te draaien tot kansen. 'Een ander voorbeeld: als ik schade heb, zaai ik door om de goede grassen te herintroduceren.'

#### **Sputten en de toekomst**

Met een goed beleid kun je fungicidevrij onder-



## WERKZAAMHEDEN OP GOLFBAAAN WELSHAP BUITEN DE REGULIERE MAAIWERKZAAMHEDEN

|                  | WEEK  | WERKZAAMHEDEN                                      | DATUM                        |
|------------------|-------|--|------------------------------|
| <b>MAART</b>     | 12    | Beluchten vol 8 mm greens/foregreens               | 20, 21 maart                 |
|                  | 12    | Vertidrainen tees 12 mm                            | 22 mrt                       |
|                  | 12    | Bezanden greens/foregreens/tees                    | 20, 21, 22 maart             |
| <b>APRIL</b>     | 15    | Bezanden + vertidrainen hole 6, 7, 11              | 10, 11 april                 |
|                  | 15    | maredo hollowtines + bezanden                      | 11 apr                       |
| <b>MEI</b>       | 18    | Verticaal maaien greens                            | 2 mei                        |
|                  | 19    | Maredo doorzaaien greens + bezanden                | 8, 9 mei                     |
|                  | 21    | Bezanden + vertidrainen hole 6, 7, 11              | 22 mei                       |
|                  | 22    | Maredo crosstines greens + bezanden                | 31 mei                       |
| <b>JUNI</b>      | 23    | Verticaal maaien greens + bezanden                 | 6, 7 juni                    |
|                  | 26    | Beluchten vol 8 mm greens/foregreens + bezanden    | 28, 29, 30 juni              |
|                  | 26    | Vertidrainen foregreens 12 mm + bezanden           | 28, 29, 30 juni              |
|                  | 26    | Beluchten hol 12 mm tees + bezanden                | 28, 29, 30 juni              |
| <b>JULI</b>      | 27    | Verticaal maaien greens + bezanden                 |                              |
|                  | 28    | Maredo doorzaaien greens + bezanden                | 11 jul                       |
|                  | 29    | Bezanden + vertidrainen hole 6, 7, 11              |                              |
|                  | 30    | Maredo crosstines greens + bezanden                | 26 jul                       |
| <b>AUGUSTUS</b>  | 32    | Maredo hollowtines (topbeluchten greens)           | 8 aug                        |
|                  | 32    | Vertidrainen foregreens, tees 12 mm + bezanden     | 14, 15 aug                   |
|                  | 33    | Verticaal maaien greens + bezanden                 | 15 aug                       |
|                  | 35    | Verticaal maaien greens + bezanden                 | 29 aug                       |
| <b>SEPTEMBER</b> | 36    | Maredo doorzaaien greens + bezanden                | 5 sep                        |
| <b>OKTOBER</b>   | 41    | Vertidrainen foregreens 12 mm / tees 12 mm         | 9, 10, 11 okt                |
|                  | 41    | Bezanden greens/foregreens/tees                    | 9, 10, 11 okt                |
|                  | 41/42 | Bezanden + vertidrainen met wrikhoek hole 6, 7, 11 |                              |
|                  | 41/42 | Vertidrainen met wrikhoek fairways                 |                              |
| <b>NOVEMBER</b>  | 47    | Slitten greens/foregreens/tees                     | 20, 21 nov (indien mogelijk) |
| <b>DECEMBER</b>  | 50    | Slitten greens/foregreens/tees                     | 11, 12 dec (indien mogelijk) |

'Ik doe geen dingen omdat ze gepland zijn, **maar omdat ze nodig zijn**'

'Ik zie schade als een kans om **goede grassen te herintroduceren**'



houden, daarvan is Van den Beuken steevast overtuigd. 'Nooit meer tegen onkruid spuiten lijkt me wat lastiger, maar we hebben de tijd om naar dit uitgangspunt toe te werken. In elk geval moeten we niet de kop in het zand steken en tegen de tijd dat het spuitverbod ingaat, in 2020, paniekvoetbal gaan spelen of per golfbaan het wiel opnieuw uitvinden.' Alle banen van SBA Golf & Groen hebben de doelstelling om van 160 tot 200 kilo pure stikstof per jaar af te bouwen naar 80 tot 100 kilo en om de watergiften te reduceren en te reguleren. Van den Beuken vertelt verder: 'Ik streef naar zoveel mogelijk mineralisatie in de topklaag. Ik bezand om de twee weken om een homogene laag te creëren in de bovenste paar centimeters. Hierdoor ontstaan daar geen dikke zandlagen, wat wel gebeurt als je in één keer veel zand opbrengt. Omdat mijn greens weinig vilt bevatten, hoef ik nooit veel weg te schrapen; door de regelmatige maar lichte werkzaamheden ondervindt de golfer geen of minder hinder. Als je bijvoorbeeld prikt met 8 mm in plaats van 12 mm, is er weinig verschil merkbaar voor de golfer en na één keer maaien is er niets meer van het prikken te zien.'

#### Budget

Ook al is de frequentie van de werkzaamheden opgeschroefd, Van den Beuken kan met weinig budget toe. 'Het is een kwestie van goed opletten, zodat je er op tijd bij bent wanneer zich een probleem voordoet,' zegt hij daarover. 'En je moet nadenken over waarom je iets doet of niet doet. Een vitale mat nastreven is niet de goedkoopste optie, maar ik spaar kosten uit door te kijken wanneer bewerkingen niet nodig zijn. Ik doe geen dingen omdat ze gepland zijn, maar omdat ze nodig zijn. Als het 30 graden is, ga ik niet verticaal maaien; dat geeft teveel stress aan de grasmat. Als ik twijfel of ik iets wel of niet moet doen, besluit ik altijd om het niet te doen. Dat strookt ook met het



principe *less is more*. We hebben de greens liever aan de droge kant en behandelen droogteplekken op de gehele baan liever handmatig met water en een wetting agent, dan dat we teveel beregenen. We accepteren hier en daar een droog plekje in de fairway en de golfer moet accepteren dat de fairway niet meer helemaal groen is met banen erin. Feitelijk omarmen we hoe de natuur werkt en dat leggen we ook uit aan de golfer: zo ziet de natuur eruit bij 30 graden Celsius. We houden natuurlijk wel het vochtgehalte nauwlettend in de gaten. Tijdens droogteperiodes meten we het vochtgehalte over de hele baan, maar hoofdzakelijk op de greens, dagelijks.'

#### Type manager

Van den Beuken heeft geen autoritaire managementstijl, bedenkt hij zich. 'Ik betrek mijn collega's bij mijn beslissingen en neem ze mee naar buiten om uit te leggen waarom ik iets op een bepaalde manier wil doen. Ik zie mezelf niet als baas. Met een lach en een grap zet ik taken uit en begeleid ik de werkzaamheden. Maar als puntje bij paaltje komt, moeten de jongens wel naar me luisteren. Ik heb een sterke visie op hoe ik het wil hebben. Ik neem ook de beslissingen, voor de grote lijnen natuurlijk altijd in overleg met SBA Golf & Groen. Mijn collega's zien zelf de positieve effecten van onze werkwijze in de baan. Dat zorgt voor draagvlak en motiveert ons allemaal enorm.' De hoofdgreenkeeper komt niet over als een impulsief iemand. Hij heeft eerder vaste grond onder de voeten nodig door de zaak goed uit te pluizen voor hij een volgende stap zet. 'Ik ben bewust met dingen bezig en denk na aan de voorkant voordat ik iets doe.' Hij houdt de ontwikkelingen bij via internet, zijn lidmaatschap van de NGA, de vakbladen, interne kennisdeling bij SBA Golf & Groen en door mee te helpen op toernooien in het buitenland, maar op het werk houdt hij het hoofd

**'De zichtbare progressie in het grasbestand zorgt voor draagvlak en motiveert ons allemaal enorm'**

koel en denkt hij voortdurend na over het soort onderhoud dat van toepassing is op zijn baan. Van den Beuken heeft zo zijn eigen gedachten over wat er beter kan in de greenkeepingbranche: 'We

**'We moeten in het groeiseizoen bewerken, niet in het najaar of de winter om de golfer maar niet te storen'**

denken te vaak dat het draait om bemesten en spuiten om maar vlug het gewenste beeld te krijgen, vooral degenen met een boerenachtergrond. Wel vind ik dat we meer ons boerenverstand moeten gebruiken, zoals men doet in de traditionele greenkeeping, met extra werkzaamheden zoals beluchten, verticuteren, verticaal maaien en bezanden in het groeiseizoen, wanneer het gras zich beter kan herstellen, en niet in het najaar of in de winter om de golfer maar niet te storen. Je kunt andere ontwikkelingen doorvoeren vanuit de traditionele greenkeeping. We werken bij SBA Golf & Groen met gps, hoewel niet op mijn baan, omdat we geen goed gps-sigitaal hebben op de bosbaan. SBA Golf & Groen heeft een Toro-fairwaymaaier met gps op Hitland, De Peelse Golf, Margraten, Spaarnwoude, Dronten en Maastricht International. Die banen zijn allemaal tamelijk of geheel open. Het gps-sigitaal wordt mettertijd steeds beter, dus wie weet gaan we er in de toekomst op Golfbaan Welschap ook mee werken.'

Van den Beuken werkt het allerliefst met werknemers die breed inzetbaar zijn, zoals hij zelf ook zegt te zijn. 'Toen ik bij deze golfbaan werkzaam werd, hadden de greenkeepers een specialisme, zoals voorgreens, fairways of maaien. Daarnaast hadden ze vaste taken en deden ze wekelijks hetzelfde werk. Maar bij een klein team zoals het onze is het heel belangrijk dat we elkaars taken kunnen overnemen, bijvoorbeeld in het geval van ziekte van één van ons. In het begin was die denkomslag lastig voor enkele collega's, maar ze hadden geen keuze. En het is allemaal goed gekomen.' Als Van den Beuken voor zichzelf toch een specialisme moet noemen, lacht hij toegeeflijk: 'Recht maaien.'



Be social

Scan of ga naar:

[www.Greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-7132](http://www.Greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-7132)