



Jeroen Vingerhoets: 'Je moet met het management meedenken voor kostenbesparing én behoud van kwaliteit'

Willie Wortel onder de Greenkeepers bedenkt slimme oplossingen voor het vak

Jeroen Vingerhoets met een Dynamow gps-greenmaaiër

Prise d'eau, een 27 holes Championship Course en een 9 holes par 3-baan. Hoofdgroenkeeper Jeroen Vingerhoets zit bepaald niet stil: hij is tot in de puntjes verantwoordelijk voor deze baan.

Auteur: Santi Raats

**TORO****inno
seeds****everris.****GREENKEEPER OF THE YEAR**

In 1995 kwam Vingerhoets naar Prise d'eau als greenkeeper en werd daar in 2008 hoofdgreenkeeper. Sinds 2010 is het baanonderhoud uitbesteed aan Heijmans Sport en Groen, sinds april dit jaar via een 'management buy out' verder onder de naam De Enk Groen en Golf –die vijftien banen in onderhoud hebben- en is Vingerhoets daarbij gaan werken. Hij geeft leiding aan vijf vaste ervaren medewerkers en verschillende flexwerkers en helpt daarnaast graag zijn collega's op de andere De Enk-banen. Vingerhoets is een beetje een 'Willie Wortel': zijn hersenradars staan nooit stil, ze knarsen en piepen voortdurend om nieuwe dingen uit te vinden die het greenkeepersvak vooruit kunnen helpen. Hij is dus geen *early adapter* van nieuwe technieken of technologieën, maar bedenkt totaal nieuwe oplossingen, een *innovator*.

'Bodem ploffen: waarom niet op de golfbaan?'

Precisielandbouw

'Zelf nadenken is een pré in dit vak,' vindt Vingerhoets. 'Voorheen wilde ik nog wel eens een adviseur bellen. Maar vorig jaar heeft hij de cursus Expert Natuurgras behaald om te zien hoe een bodem er het beste uit kan zien en wat hij nodig heeft aan bemesting, berekening en beluchting. Een van de directe veranderingen die ik daarbij heb waargenomen in de praktijk is dat ik nu scherp let op welke bewerking en middelen ik op welke specifieke plek toepas. Ik bedrijf eigenlijk precisielandbouw, in plaats van blindelings grove werkschema's te hanteren. Dit betekent dat ik op heel veel verschillende plekken telkens vocht meet, of de verdichting meet, of de voeding meet. Niet op alle plekken hoeven sproeiers altijd aan, of hoeft er gemaaid, bewerkt of bemest worden. Soms moet je als greenkeeper bij langdurige droge periode droge plekken op de green accepteren. We laten ons veel te vaak gek maken. Als de hele green groen is, geef je te veel water! Langs heuvels loopt water nu eenmaal af. De droge plekken kun je beter gedoseerd water met wettingagent met de hand bijgeven. Aantasting van ziektes is ook niet altijd erg. Als de weersvoorspellingen goed zijn en de groei zit erin, kun je bij een geringe aantasting dit vaak weer wegwerken met een beetje ijzer te spuiten en doorzaaien. Als je meteen chemisch gaat spuiten, ben je voor de rest van het jaar over je spuitquotum heen.'

Robotmaaiers

Vingerhoets wordt daarin ondersteund door twee Toro 3250 gps-greenmaaiers en een Toro 5510 gps-fairwaymaaier. Het gps-systeem is in samenwerking met Probotique ontwikkeld en erop gebouwd en de maaiers zijn door de greenkeepers op Prise d'eau in de praktijk toepasbaar gemaakt. Vingerhoets: 'Er bestaan verschillende maairoutes met verschillende maairichtingen. Je kunt hierbij ook maairoutes maken, waarbij bij vroeg starten van de golfers de maaier toch maar op 1 hole de golfers tegenkomt. Normaal gesproken markeer je in het voorjaar de contouren handmatig door het zetten van stippen. Met de gps-maaiers staan de buitencontouren in het systeem en maai je ieder jaar dezelfde contouren. Dit scheelt een boel werk. Met de gps-maaiers kan ik in de ochtend meer maakwerk verrichten, één greenkeeper kan - terwijl hij de gps-maaiers in de gaten houdt- zelf in de buurt daarvan met een andere machine een andere spelelement maaien. S' ochtends vroeg kunnen we de gps-maaiers makkelijk inzetten. Ik ben iets eerder op de baan om de maaiers op te starten en hun maaiopdracht te programmeren. Zij maaien dan mooi voor de spelers uit. Het greenkeepingteam kan vervolgens aan alle andere taken beginnen en kunnen we extra werkzaamheden doen bijvoorbeeld bunkers aanharken of sproeiers uitsnijden, om de kwaliteit te verhogen. Omdat we die taken op de baan in de vroege ochtend al kunnen verrichten, hebben golfers ook weer minder last van ons.'

'Als je meteen chemisch gaat spuiten, ben je snel over je spuitquotum heen'

Open kennisdeling

Vingerhoets heeft te maken met een concurrentiepositie gezien hij bij een aannemer werkt, maar hij staat bijna geheel open voor kennisdeling. Hij wisselt geregeld kennis uit binnen de branche, ook met greenkeepers van buiten het bedrijf. Zowel Imants als GKB hielp hij mee om een machine te ontwikkelen voor topklaarverbetering, zoals de Imants Sandcat en de GKB Sandfiller. Groot voordeel is wel dat een groot deel van de specialistische golf onderhoud machines van de De Enk op Prise d'eau staan opgeslagen. Hier is ook een werkplaats voor De Enk banen met twee fulltime monteurs die ook meedenken met de innovaties en de aanpassingen aan de

machines maken. Ook vertrekt er elke morgen een vrachtwagencombinatie die op de eigen en andere banen specialistische werkzaamheden uitvoert. Hij kan feitelijk gemakkelijker pakken wat hij nodig heeft om zijn baan op topniveau te onderhouden.

Uitvindingen

Enkele jaren geleden zette Vingerhoets onder meer steunen voor de holecutter op de Toro 3250 greenmaaiers. 'Hierdoor word in één werkgang de green gemaaid en de hole gestoken. Dit scheelt weer een greenkeeper die anders dezelfde ronde achter de greenmaaiers aanrijdt en die kan dus nu iets anders doen. Ook mensen van buiten De Enk zijn hier komen kijken naar hoe ik dit heb gedaan,' aldus Vingerhoets. Ook heeft de hoofdgreenkeeper een inschuifbare, metalen overkapping laten maken boven de opslag van bezandingszand. 'Normaal gesproken wordt dit zand overdekt met plastic, maar dit plastic bevat vaak gaten en dan valt de regen er tussendoor. Ik kwam op het idee omdat boten buiten ook daken hebben die je weg kunt schuiven. Door de overdekking is het altijd droog, maar kan de wind er nog wel doorheen waaien, waardoor het zand zo droog mogelijk blijft.'

Voor de bestrijding van vilt werd Vingerhoets geïnspireerd door een vriend die op agrarisch werkbezoek was naar Amerika en daar bij de landbouwbedrijven zag dat zij vilt bestreden met een biologisch middel dat wij in Nederland niet kennen. 'Daarginds spuiten ze het middel om maaistoppels snel te laten verteren,' legt Vingerhoets uit. 'Ik ben dit middel op mijn greens, tees en voorgreens gaan spuiten. Wellicht heeft u er nog niet van gehoord, van 'bodem ploffen': in de grond worden scheuren gecreeërd met luchtdruk om dieper in de bodem te kunnen beluchten. Normaal gesproken gebeurt dit in de bomenwereld, waar complete wortelpakketten naar adem snakken in een verdicht bodemprofiel, vaak in verharde stukken weg zoals in stedelijk gebied. De gaten worden vaak opgevuld met voedingsstoffen en mineralen voor de boom. Vingerhoets denkt, zoals eerder aangegeven, niet in referentiekaders zoals 'bedrijfspositie' of 'vakgebied', maar kijkt over grenzen heen. Zo ook met het bodem ploffen: waarom niet op de golfbaan? 'Ik zat met een probleem op dieper gelegen plekken waar ik met mijn machines niet bij de verdichting kon komen, die overigens ooit bij de aanleg van de baan al voor een storende laag hadden gezorgd. Ook wilde ik ter plekke

**TORO****inno
seeds****everris.****GREENKEEPER OF THE YEAR***Prise d'eau*

'De gps-maaiers gaan voor de spelers uit, terwijl wij andere taken kunnen oppakken'

die specifieke stukjes beluchten en niet meer dan dat. Ik heb BTL ingehuurd om de bodem te ploffen op een voorgreen, een fairway en een tee. De resultaten worden weldra zichtbaar en dan weet ik of ik deze methode ook op andere plekken kan toe gaan passen.'

'Zelf denken' leidt er bij Vingerhoets toe dat hij terugvalt op de basis. Hij heeft geen boodschap aan alle bestaande bestrijdingsmiddelen wanneer hij met zijn boerenverstand een simpelere oplossing bedenkt. 'Ik heb op greens gespoten met waterstofperoxide. Dat is een ziekte- en schimmeldodend middel. Maar bij dit soort huis- tuin- en keukenmiddelen is het belangrijk om de juiste verhouding en dosering te zoeken, zodat het gras enerzijds niet lijdt onder de bestrijding en je anderzijds zo min mogelijk hoeft te bewerken.'

Crisis

Ook op Prise d'Eau staan de budgetten onder druk, maar Vingerhoets is vastberaden om dit niet ten koste te laten gaan van zijn team. 'We zitten in moeilijke tijden. En de baan moet natuurlijk blijven bestaan. Je moet als hoofd-greenkeeper met het management van de golfbaan meedenken om de golfbaan financieel gezond te houden. Een van de manieren om creatief met budget om te gaan is om de onderhoudsprijs naar beneden te krijgen. Ik kijk naar zaken zoals naar de grootte van de fairways: hoe groot zijn die en moeten die allemaal wel zo breed zijn op alle plekken, of kunnen we stukken fairway in semi rough veranderen? Dit vermindert het aantal maaiuren aanzienlijk. Of kunnen we de beplanting aan de rand van de baan zo onderhoudsintensief mogelijk maken? De golfer mag zo min mogelijk van de veranderingen merken. En als het financieel weer beter gaat, moeten de bedachte veranderingen ook makkelijk weer terug te draaien zijn.'

Toekomst

Gelukkig zijn de toekomstvooruitzichten goed. 'We hebben een goede efficiëntieslag doorge-

maakt,' vindt Vingerhoets. 'De grootste kostenposten zijn weg. We hebben de nieuwe technologie van robotmaaien omarmd, en gaan bij De Enk door met innovatief en duurzaam golfbaanonderhoud. Maar wij kunnen nu met hetzelfde team betere kwaliteit leveren. Dat is het resultaat van het feit dat wij op Prise d'eau op tijd verder hebben nagedacht dan de dag van morgen.'

**Stuur of twitter dit artikel door!**

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-4928