



Vilt: *dilution is the solution*

En Martin Vrieze doet het met de Propass

Google 'dilution is the solution' en je komt tal van nationale en internationale artikelen tegen over het bestrijden van vilt op golfbanen door middel van topdressen. Het is de kunst om zo vaak mogelijk een minimale hoeveelheid zand over de baan te verdelen. En dat gaat nu eenmaal makkelijker en sneller met een schotelstrooier. Martin Vrieze van de Winterwijkse vertelt in deze Man & Machine over de Toro Propass 200 en de manier waarop hij die gebruikt.

Auteur: Mischa Bijenhof

Het bestrijden van vilt op golfbanen is een van de voornaamste taken van een greenkeeper. Door de juiste hoeveelheid zand te strooien en indien nodig gaten te prikken in de topplaat van de bodem, houdt hij het gras gezond. Daarvoor is een goede bezander een vereiste. In het voorjaar van 2018 stond Vrieze voor de keuze: de bezander van de golfbaan van Golf & Country Club Winterswijk (waartoe golfbaan De Voortwisch behoort) laten opknappen, of een nieuwe bestellen. 'We werkten met een Turfco-bandstrooier en die had het na jaren trouwe dienst begeven. Toen ben ik gaan uitkijken naar een nieuwe, ook omdat de techniek inmiddels zo ver is dat er betere en snellere machines te koop zijn.'

Vrieze stak zijn licht op bij collega-greenkeepers in het land en kwam zo uit bij de Toro Propass 200, een schotelstrooier die zowel in een Workman-opbouwuitvoering als getrokken model geleverd kan worden. Vrieze koos voor een getrokken model, dat hij achter een tractor koppelt. 'Het verschil met onze oude bandstrooier is groot', vertelt hij. 'De nieuwe machine heeft een groot aantal afstel mogelijkheden. De oude verdeelde prima, maar je moest het gehele oppervlak al rijdend bedekken. Met

deze machine kun je met een werkbreedte van 6 m eenzelfde hoeveelheid zand aanbrengen, maar ben je drie keer zo snel klaar. Ik kan er nu voor kiezen om 's ochtends te bezanden en dan ben ik klaar vóór het eerste bakje koffie, zonder dat de golfers er enige hinder van ondervinden.'

'Je kunt van alles bedenken, maar soms moet je gewoon uit het raam kijken en je plan trekken'



Toro Propass 200 bezander



Toro Propass 200 bezander

Om overlap te voorkomen, vertrouwt Vrieze op zijn vakmanschap en dat van zijn collega's. 'Dat is een kwestie van kunde en ervaring. Ook is het prettig dat deze bezander vier wielen naast elkaar heeft, waardoor er weinig bodemdruk is. Goed afgesteld geeft hij echt een mooi gelijkmatig strooibeeld. En, niet onbelangrijk, het is een snelle machine.' Vrieze gebruikt zand van Heicom met een korrelgrootte van 300 µm, dat gemengd wordt met heidecompost, zodat de pH-waarde van het mengsel gelijk is aan die van de bodem. 'Op de twee hectare die onze greens en voorgreens meten, gebruik ik gemiddeld zeven kuub zand. Nabehandelen is niet nodig: na een bui regen is het weg, en bij droog weer gaat de beregening aan. Door deze techniek regelmatig toe te passen, vernieuw ik de green als het ware en blijft het oppervlak mooi gelijkmatig.'

Droge zomer

Tijdens de snikhete zomer van 2018 had de natuur in Nederland het zwaar te verduren. Winterswijk had de twijfelachtige eer om in de KNMI-annalen terecht te komen als droogste plaats van Nederland. Dat was een extra uitdaging voor Vrieze. 'Overall in het land hadden golfbanen het moeilijk, maar de regio Winterswijk ligt ook nog eens op hoge zandgrond. Waar je normaal gesproken na een droge periode altijd wel wat neerslag krijgt, ook al is het in de vorm van een stortbui, bleef dat dit jaar uit. De grondwaterstand is zo ver gezakt, dat hij pas nu weer op een redelijk niveau is. Het grasbestand op de fairway heeft het zwaar gehad, maar we hebben de hittegoed doorstaan. Na een geslaagde doorzaai-actie zie ik gelukkig veel nieuw gras en ligt alles er weer goed bij.'

De Propass is er in een Workman-opbouwuitvoering en als getrokken model

Vrieze speelt zelf ook golf en kent 'zijn' baan daardoor tot in detail. 'Op papier heb ik handicap achttien, maar op het moment haal ik dat even niet', lacht hij. 'Ik kom er te weinig aan toe.' Was hij geen greenkeeper geworden, dan zou Vrieze vast en zeker ook geen golf spelen. Als kleine jongen dacht Vrieze dat hij later boer zou worden. 'Maar aangezien mijn ouders geen boer zijn en er dus geen boerderij over te nemen viel, zat dat er niet in.' Vrieze ging studeren aan de Middelbare Bosbouw- en Cultuurtechnische School in Velp en ging na zijn opleiding aan het werk op de Sallandsche golfclub in Diepenveen, waar hij alle voorkomende werkzaamheden deed, van bunkers harken tot vertidrainen. 'Tot die tijd was ik nog nooit op een golfbaan geweest. Ik weet nog goed dat ik de eerste keer over het gras liep en me verbaasde over hoe strak en mooi het erbij lag.' Daar werd de kiem gezaaid voor een vervolgopleiding aan de HAS Hogeschool in Den Bosch, waar Vrieze de opleiding tot hoofdgreenkeeper volgde. Vanaf 2011 werkte hij als greenkeeper in Winterswijk en in 2014 werd hij hoofdgreenkeeper op de fraaie achttien-holesgolfbaan in het Achterhoekse coulisselandschap. Vrieze komt regelmatig op andere golfbanen om ervaringen te delen met collega-greenkeepers. 'Elke golfbaan is anders. In Zeewolde bijvoorbeeld heb je te maken met zware zeekle; daar groeit het gras je om de oren. Dat vraagt een heel andere aanpak dan de droge grond op onze eigen baan.' Komend seizoen wil Vrieze de mogelijkheden van de machine verder verkennen. 'Onlangs heb ik met deze machine een dun laagje nieuw bunker-



THE WORKER IS KING

www.gkbmachines.com



JOHN DEERE



Kraakman Perfors B.V.
Landbouw-, tuin- en parkmachines



Martin Vrieze



De machine

De Toro Propass 200 heeft bijna meer verschillende uitvoeringen dan de gemiddelde personenauto: naast de door Martin Vrieze gebruikte getrokken uitvoering is de Toro Propass 200 ook leverbaar als laadbakmodel, terwijl de bediening zowel handmatig als draadloos geleverd kan worden. Alle modellen hebben een inventieve wielophanging, waardoor de bodemdruk altijd evenredig blijft. Ook de gewichtsverdeling van het zand tijdens het strooien blijft gelijk. Zo kan men zelfs met een volle hopper met zand de machine met de hand van de trekhaak lichten. Ook heeft de Propass 200 een grote broer, de MH400, met een laadvermogen van 5300 kg en een strooibreedte tot 10,60 m.

zand in een oefenbunker gebracht. Je vult de machine, bij deze bunker had ik de mogelijkheid om er achterwaarts in te rijden, en door langzaam te rijden en de schotels niet te hard te laten draaien, werd het zand prima verdeeld.'

Uit het raam kijken

Los van regionale verschillen in bodemtype zal het werk van greenkeepers er in de toekomst anders uitzien. 'Bodembiologie wordt steeds belangrijker', voorspelt Vrieze. 'Kijk naar de

Green Deal Sport, maatregelen van de overheid om het gebruik van bestrijdingsmiddelen terug te dringen. Dat zal een grote invloed hebben op sporten die op gras spelen, zoals golf en voetbal.' Volgens Vrieze loopt de golfsport in dat opzicht al voorop ten opzichte van de voetbalbond KNVB. 'Maar er gaat nog meer veranderen. Zelf probeer ik al jarenlang zo min mogelijk bestrijdingsmiddelen te gebruiken. Je streeft als greenkeeper naar een zo goed mogelijk zelfvoorzienend systeem, waarin de biologie het werk doet. Je kunt minder kort maaien, anders bemesten, noem maar op. Er zijn tal van mogelijkheden om het gebruik van bestrijdingsmiddelen te beperken.' Machines kunnen daarbij helpen. De Toro Propass 200 die Vrieze sinds vorig jaar in beheer heeft, speelt daarbij een belangrijke rol. 'Omdat het vorig jaar zo heet was, heb ik hem nog niet kunnen gebruiken zoals ik dat wilde, maar ik streef ernaar om hem komend seizoen eens in de twee à drie weken in te zetten. Met een klein team van vier vaste medewerkers en in de zomermaanden een extra ingehuurd kracht is het een uitdaging om kwaliteit te leveren en die vast te houden.' Al moet je ook weer niet te veel op een vaste

koers varen, zegt Vrieze. 'Je kunt vooraf een heel programma opstellen van wat je allemaal wilt en kunt doen, maar soms moet je gewoon even goed uit het raam kijken en dan een nieuw plan maken. Dat is het mooie van dit werk.'

De baan

Golfbaan de Voortwisch is in 1986 ontworpen door de Britse golfbaanarchitect, golfjournalist en verdienstelijk amateurgolfer Donald Steel. De baan werd in 2014 uitgebreid naar achttien holes. Momenteel heeft de Golf & Country Club Winterswijk ongeveer zeshonderd leden.



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/article/28900/vilt-dilution-is-the-solution