



Geen GEO-audit meer, maar Golfbaan Welderen blijft druk met ecologie

Robotmaaiers op de rough

Sinds hoofdgroenkeeper Ronald van Os er vijf hulpjes bij kreeg, is hij een nog gelukkiger mens.

Sinds eind mei houden vijf Husqvarna Ceora 546 EPOS-robotmaaiers de rough van Golfbaan

Welderen op lengte. Van Os zwaait ook de scepter over de golfbaan van Landgoed Bleijenbeek. De behoefte aan robotmaaiers is daar minder groot.

Auteur: Broer de Boer

Golfbaan Welderen verving de afgeschreven roughmaaier door professionele maairobots van Husqvarna. Het is een keuze die het professionele leven van Van Os zeker zal veraangenaamen. De ondergrond van de rough op Golfbaan Welderen bestaat namelijk uit een rijke kleigrond. Dat betekent dat het gras hier groeit als de spreekwoordelijke kool. De redactie spreekt de hoofdgroenkeeper op een regenachtige aprildag. Van Os vertelt: 'Ook bij droogte blijft het gras op de rough hard groeien; daar zorgt de capillaire werking van deze goede rivierkleigrond wel voor. Op Golfbaan Welderen hebben we circa 15 ha rough; die maaien we altijd met een cirkelmaaier op een lengte van circa 4 cm.'

Als je dat maaiwerk netjes wilt doen, zit daar wekelijks zo'n 45 uur arbeid in, volgens Van Os. 'Met één machine kunnen we de aangroei dan

simpelweg niet voor blijven. Het gevolg is dat de aanblik van de 18 holes niet uniform is. Daar komt bij: als het gras te lang is om te maaien, krijg je ook propfen gras in de rough, wat er zeker niet fraai uitziet. Die graspropfen kunnen bij ons zelfs op de fairway waaien en vervolgens door versleping onder de schoenzolen op de greens terecht komen.'

'We hebben uitvoerig naar deze problematiek gekeken,' vervolgt Van Os. 'Naar de investering, maar ook naar het onderhoud van een nieuw maaisysteem. De investering in een nieuwe roughmaaier en die in vijf Ceora-maairobots bleken elkaar niet zoveel te ontlopen. De prijs van dieselbrandstof wordt steeds hoger, en de onderhoudskosten van vijf maairobots zijn lager dan die van een dieselmotor. Althans, daar rekenen wij op; de toekomst zal het leren.'

Golfersvriendelijk

Golfbaan Welderen is een intensief bespeelde baan. De eigenaren en andere betrokkenen vinden een goede beleving van de baan van groot belang. Van Os: 'Leden-golfers, greenfee-spelers en golfers van de vele bedrijfstoernooien zijn niet gecharmeerd van een roughmaaier. Die komen ze bij vrijwel elke speelbeurt wéér tegen. En ze zien hem niet alleen, ze horen en ruiken hem ook. De vijf platte maairobots zijn uiteraard veel golfersvriendelijker. Wat ook van belang is: we kunnen het maaien van de rough op elk moment van de dag starten of stopzetten. Bovendien spaar ik dus alleen al hierbij een groenkeeper uit. Propfen blazen op de fairway hoeft voortaan immers ook niet meer! Met de vrijkomende uren gaan we de puntjes op de i zetten op de golfbaan. Eén van de eerste zaken die we gaan aanpakken, zijn de halfverharde paden op het parcours. Door de hevige regenval begin dit jaar zijn daar veel verdichte plekken ontstaan. Na een regenbui kom je daar dus veel plassen tegen, wat alleen maar erger wordt.'

Mooi aanzien

'Ik verheug me er enorm op dat die maairobots

‘Alleen al bij het maaien spaar ik een greenkeeper uit’

komen, verzuchtte Van Os dus medio april. ‘Praktisch werkend hebben we onze golfbaan hiervoor in drie delen opgesplitst. Twee daarvan krijgen elk twee robotmaaiers en voor het derde deel is één exemplaar beschikbaar. De maaiers blijven in hun eigen gebied. We hebben al elektriciteit in de baan aangebracht en rondom het laadstation bestrating aangelegd. Ik krijg een app op mijn telefoon waarmee ik ze kan volgen en aansturen. Mocht zich een storing voordoen, dan wordt die door het systeem gemeld. Bij nood is er een technisch onderlegd iemand als back-up. Die woont dichtbij en heeft ook geholpen bij het inrichten van de maaigebieden.’

De baan een nog mooier aanzien geven door daarvoor uren vrij te maken, dat was een belangrijke motivatie voor Van Os’ nieuwste investering. Nu telt de baan ook de nodige ‘wilde’ gebieden. Gaan de robotmaaiers daar nog een rol spelen? ‘Nee’, antwoordt Van Os resoluut. ‘Die maaien we slechts een- of tweemaal per jaar. Het maaisel voeren we af om de grond daar te verschromen. De optie om ook de fairways door maairobots te laten maaien, werpt Van Os niet van zich: ‘Maar dan zou ik eerder de fairways van Landgoed Bleijenbeek kiezen, want het fairwayoppervlak is daar tweemaal zo groot als in Elst. Dat zou me een enorme arbeidsbesparing opleveren. De roughs daar liggen op een zandige leembodem, zodat daar geen sprake van buitensporige grasgroei is.’

Ecologisch Welderen

Golfbaan Welderen staat bekend als een golf-

baan die al vroeg instak op duurzaamheid en ecologisch beheer. In december 2015 kreeg de baan daarvoor de GEO Award (Champion of the green). Anno 2024 wordt de golfbaan niet meer geaudit. Van Os: ‘Maar we weten wat we doen op het gebied van duurzaamheid, ecologie en biodiversiteit. We hebben hier meerdere werkgroepen die met verschillende aspecten bezig zijn. We hadden al een boomgaard en het afgelopen plantseizoen zijn er nog eens 150 bomen aangeplant, voornamelijk fruitbomen. Ook hangen er nu 150 nestkasten. De leden monitoren welke kasten bewoond worden en door welke vogelsoort. We proberen zelfs spreekvriendelijk te zijn, omdat deze vogels als ze op zoek zijn naar engerlingen minder schade aanrichten op de baan.’

Van Os vervolgt: ‘Insectenhôtels hadden we al, maar daar zijn dit jaar nog eens 150 aan toegevoegd. En de afgelopen herfst en winter zijn er op verschillende plaatsen in de baan stukken grond ingezaaid met bloemenmengsels – ecologisch zones, noemen we die. Ze zijn zo gekozen dat de golfers op deze intensief bespeelde baan er geen hinder van ondervinden. De kans dat de golfbal erin terecht komt, is nihil. Nu is Welderen aangelegd op een terrein waar 30 jaar geleden nog koeien liepen. De baan is ontwikkeld tot een natuurlijk geheel, met prachtige doorkijkjes en vele sterk begroeide vijvers. Zelfs een prachtig vogeltje als de ijsvogel heeft dit gebied tot zijn domein gemaakt.’

Blijkens een overzichtsbord voelen vele bijzondere vogels en kleine zoogdieren zich hier thuis. De tijd die dankzij de robotmaaiers

De Ceora 546 EPOS

Van Os koos voor de Ceora 546 EPOS. Deze maaier lijkt in veel opzichten op de Ceora 544 EPOS, die Husqvarna eveneens in juni 2021 introduceerde. Maar de gekozen robotmaaier blijkt wat sneller te rijden en kan circa 75.000 vierkante meter grasoppervlak onderhouden; bij de andere is dat 60.000 vierkante meter. Het systeem bestaat uit de robotmaaier zelf, een basisstation met oplader en een rkt-gps-station. De afmetingen van de nieuwe Ceora zijn 124 bij 108 bij 44 cm en hij weegt circa 70 kg. Het bereik vanaf het basisstation is 500 meter. De nieuwe maaier is vooral bedoeld voor commercieel gazononderhoud op voetbalvelden, golfbanen en andere sportvelden waar men hoge eisen stelt aan de grasmat. De maaihoogte is 20-60 mm. De maaier heeft aan alle vier zijden oranje knipperlichten, waarmee voorbijgangers ook tijdens nachtelijk maaiwerk worden gewaarschuwd. Komt er desondanks een passant te dicht in de buurt, dan zorgen ultrasone sensoren ervoor dat de machine vertraagt of zelfs stopt en omkeert.

vrijkomt, wordt echter niet geïnvesteerd in de verdere ontwikkeling van de natuur op de golfbaan. ‘Dat is het pakkie-an van de vele werkgroepen die Golfbaan Welderen rijk is’, verduidelijkt Van Os. ‘Wij houden ons bezig met alle facetten van het greenkeeperswerk. Samen met de golfbaan op Landgoed Bleijenbeek hebben we daarvoor nagenoeg alle materieel. Ik vind het heerlijk als de tijd en het weer het toelaten om me te ontspannen door te gaan vertidrainen met mijn telefoon uit; dan kan ik meters maken, heerlijk! Voor de rest verdeel ik als hoofdgreenkeeper mijn tijd tussen beide banen. Vooral de laatste tijd heb ik me veel opgehouden op Golfbaan Welderen. Het dak van één van de enorme werktuigloodsen moest worden gerenoveerd. Zoiets zorgt voor overlast voor gasten. En net als bij overlast door greenkeepersactiviteiten op de baan, is het mijn verantwoordelijkheid dat gasten zo weinig mogelijk hinder ondervinden van deze activiteiten.’



Dankzij robotmaaiers horen grasproppen op de rough tot het verleden.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!