



# Eerste drivingrange in Nederland die met een radar-systeem geslagen golfballen volgt

## Golf als entertainment

**Een van de zeer weinige nieuwe golfbanen in wording is die bij Groenekan nabij Utrecht. Ook hier werden de initiatiefnemers geconfronteerd met een lang aanlooptraject. Gelukkig ligt de 280 meter lange en 160 meter brede drivingrange er inmiddels groen bij. Technici spannen zich in om het twee verdiepingen tellende afslaggebouw te voorzien van de nieuwste snufjes op golfgebied.**

Auteur: Broer de Boer

Wim Oskam loodst mij, staande in het afslaggebouw, over de rijplaten naar de plek van bestemming. Oskam, eerder hoofdgreenkeeper van de Kromme Rijn en thans werkzaam op de golfbanen Crimpenerhout en Almeerderhout heeft nieuws. Hij gaat het onderhoud uitvoeren op het golfoefencentrum dat bekend gaat worden onder de naam Chi-Chi. Maar daarover later in dit artikel. Oskam vertelt dat hij gevraagd is door de projectmanager Leo de Jong, die namens de betrokken partijen de directie voert over dit ambitieuze project. Deze Rotterdammer koos voor Gras Totaal Beheer Oskam, omdat hij onder de indruk was van Wims vakkennis na een ontmoeting in het golfoefencentrum Seve in hartje Rotterdam. Maar... ook omdat hij gretig op velerlei gebied gebruik kon maken van de netwerken van de gedreven Utrechtse greenkeeper.

### Afslaggebouw

Oskam is enthousiast over dit golfbaanproject dat laagdrempeligheid, golfplezier en entertainment als hoofddoelstellingen in het businessplan heeft staan. De eerste drie greens van

de 9-holes par 3 werden in oktober 2022 ingezaaid en op deze koude en vochtig novemberdag van het bezoek kleuren ze al groen. Deze drie holes liggen naast en achter de immense drivingrange en naast het clubhuis dat als overdekt afslaggebouw fungeert. Alan Rijks|Golf Course Design tekende het ontwerp van de golfbaan en de drivingrange. De uitvoering ervan is in handen gegeven van Jos Scholman Groen. De laatste onderneming in de grond-, weg- en waterbouw en sport- en cultuurtechniek uit Nieuwegein heeft momenteel circa tweehonderd vaste medewerkers in dienst. Het meest enthousiast kan Oskam op dit moment vertellen over het afslaggebouw. Het heeft zowel op de begane grond als op de overdekte verdieping dertig afslagplaatsen. De kunststof afslagmatten zijn gearriveerd, maar liggen nog niet op de bestemde plek. Het terrein waar de resterende zes holes gepland zijn, ligt ook nog braak. Dat heeft alles te maken met misschien wel het grootste probleem waarvoor de initiatiefnemers gesteld werden: een ringslang en een gestreepte beschermde padensoort die er aangetroffen werden. Maar, de



6 min. leestijd

opdrachtgever heeft goede hoop dat de schop in voorjaar 2023 de grond in kan en dat de shapers hun vakwerk kunnen uitvoeren.

### Ballenautomaat

Het afslaggebouw, met in totaal zestig afslagplaatsen, huisvest eveneens de clubaccommodatie, een restaurant, een pannenkoekenrestaurant, een af te huren businessroom en een groot terras. Daarnaast kan de wand tussen het restaurant en de golfers die hun swing oefenen, volledig opengezet worden. Dit moet voor meer interactie tussen het swingende en tafelende publiek zorgen. Ten westen naast het afslaggebouw biedt een kunstgrasmat mogelijkheden voor golfers om het chippen te oefenen. Daartoe zijn speciale kunststof targetvlakken in frisse kleuren aangelegd op de drivingrange. De in totaal zestig afslagplaatsen op twee niveaus zijn aan de zijkant voorzien van een goed leesbare led-displaybalk. Deze geven de golfer informatie over het aantal geslagen ballen, de gerealiseerde afstand en de balsnelheid. Een mechanisme in de vloer onder de kunststof afslagmat zal er straks voor zorgen dat er na een afslag steeds weer een nieuwe bal op de tee komt te staan. 'De verwachting is,' zo vertelt Oskam, 'dat er op de drukste dagen circa vijftigduizend ballen verzameld moeten worden. Waarschijnlijk gaan we dat eerst handmatig doen, maar uiteindelijk zullen robots dat overnemen.'



Totaal 2 x 30 afslagplaatsen

De verzamelde golfballen op de drivingrange worden in een bunker gestort en rollen uit eigen beweging via een brede goot in de richting van de kelder van het afslaggebouw. Nadat de ballenwasmachine ze gereinigd heeft, komen ze na droging in een grote voorraadbak met plaats voor ongeveer tienduizend ballen. Van hieruit brengt een liftsysteem de golfballen omhoog. Zowel op de begane grond als op de verdieping deponeert de ballenlift ze vervolgens op een smalle lopende band. Van hieruit vallen ze door een opening in de dispensers die alle 'op-tee'-mechanismes bevoorraden. 'Elke dispenser, dus dertig op elke etage, wordt

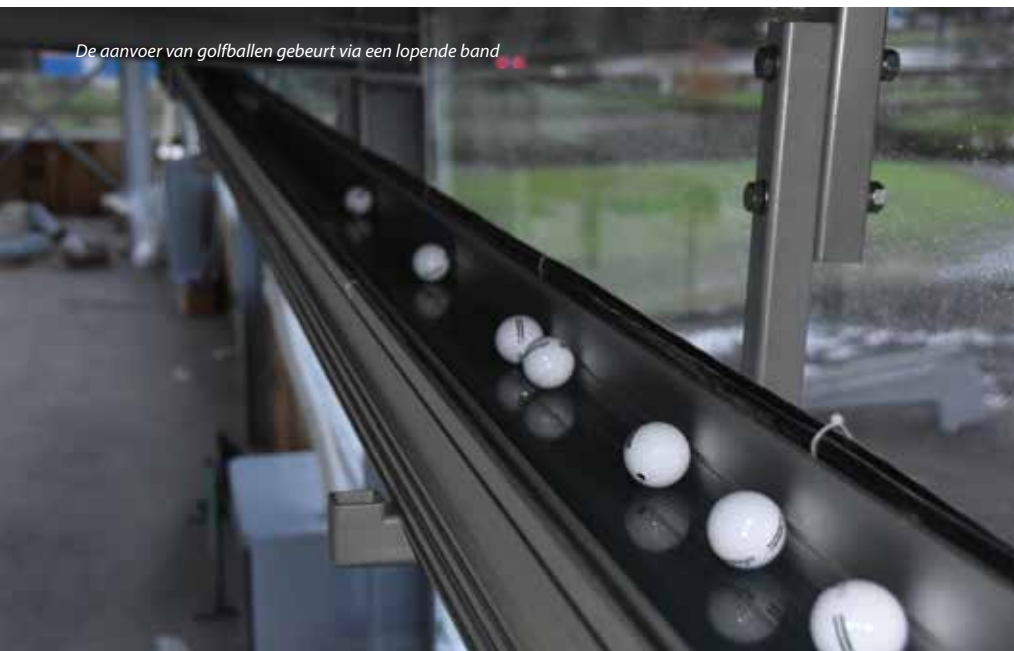
zo bijgevuld tot maximaal vijfhonderd ballen,' vertelt Oskam. 'Dit gebeurt zonder gebruikmaking van sensoren die de aantallen registreren. Zodra de band ook de laatste dispenser gevuld heeft aan het einde van de band, gaat de band in omgekeerde richting lopen. Zodoende worden de dispensers waar alweer ballen bij kunnen, opnieuw helemaal gevuld. Aan het einde, als alles vol is, stopt het hele systeem. De frequentie van een nieuwe bevoorradingsronde kun je uiteraard instellen. Gebruikers van het systeem betalen hier straks per uur. Ze mogen in die tijd zoveel ballen afslaan als ze willen.'

Na een afslag automatisch steeds weer een nieuwe bal op de tee



Dispensers met een inhoud van vijfhonderd ballen

De aanvoer van golfballen gebeurt via een lopende band



### Ontwikkeling dagrecreatie

In de zuidoosthoek van het recreatiegebied Noorderpark Ruigenhoek, nabij Groenekan, realiseert Ontwikkelingsmaatschappij Golf Centrum Utrecht (GCU) een openbaar toegankelijke recreatievoorziening die bestaat uit een 9-holes oefengolfbaan met drivingrange, clubgebouw met horeca en een pannenkoekenhuis. De ontwikkelaar, recreatieschap Stichtse Groenlanden en gemeente De Bilt werken samen aan deze ontwikkeling. Het recreatieschap Stichtse Groenlanden (SGL) heeft hierbij het recreatiegebied Ruigenhoek in erfpacht van Staatsbosbeheer. Het recreatieschap is verantwoordelijk voor beheer en onderhoud van het gebied. Daarnaast heeft het de mogelijkheid om delen van het gebied voor intensievere dagrecreatie te (laten) ontwikkelen. Begin maart 2022 werd het pannenkoekenrestaurant, genaamd Pancake in the Park, geopend. SGL ziet in de realisatie van het oefengolfcentrum een kans om het recreatief aanbod in de regio te verbreden en te vernieuwen. De overeenkomst moet tot extra inkomsten leiden, die hard nodig zijn om het beheer, onderhoud en de ontwikkeling van de recreatiegebieden, paden en routenetwerken van SGL te kunnen blijven financieren.

## ‘Alan Rijks|Golf Course Design tekende het ontwerp van de golfbaan’

### Radarinstallatie

Het golfoefencentrum in Groenekan beschikt straks als eerste baan in Nederland over een radarsysteem dat de geslagen ballen op de drivingrange exact volgt. Dit werkt anders dan de camera-/video-applicaties die weliswaar ook een geslagen bal volgen, maar die min of meer het laatste gedeelte van de balvlucht qua richting, snelheid en afstand simuleren en voorspellen. Dit radarsysteem werd kortgeleden ontwikkeld door een start-upbedrijf uit Zuid-Afrika. Oskam: ‘Leo de Jong, de projectleider en zelf een fervent golfer, kwam met de initiatiefnemers van dit systeem in contact en zag hierin kansen voor de nieuwe golfbaan. Deze golfbaan wordt de achtste golflocatie in de wereld die dit radarsysteem laat aanleggen. Wereldwijd heeft dit start-upbedrijf in circa twee jaar inmiddels bijna honderd opdrachten binnengekregen.’ Over de werking vertelt Oskam dat

zodra een afgeslagen bal het gebouw verlaat, het radarsysteem de driedimensionale positie van de golfbal registreert. Daartoe staan er twee radarantennes op het dak van het afslaggebouw en staat er een viertal antennes op de drivingrange. Zo wordt elke bal het hele traject, direct vanaf de afslag, met een nauwkeurigheid van enkele centimeters gevolgd. De golfer kan straks op een monitor zijn afgeslagen bal dus helemaal volgen. Maar de golfer kan ook zien waar de bal uiteindelijk valt en hoe hij doorrolt. Voor een golfer is zo iets natuurlijk een uitstekende tool om de swing te vervolmaken. Voor minder ver gevorderden of mensen die nog nooit een golfbal geslagen hebben, biedt zo'n systeem ook uitdagingen. ‘Zie dit als een stuk amusement waarmee de initiatiefnemers het golfen laagdrempeliger en een stuk leuker willen maken,’ voegt Oskam toe.

### Meer mogelijkheden

Projectleider Leo de Jong heeft net een aantal technici enkele aanwijzingen gegeven bij de aanleg en hij sluit aan bij het gesprek. Hij beaamt wat Oskam vertelde en vult aan dat dit radarsysteem nog veel meer mogelijkheden biedt: ‘Ik zie dat echt als amusement en minder bestemd voor de traditionele golfer in conventionele golfkleding. Maar uiteraard zijn zij ook welkom. De techniek en de software brengt straks de green in beeld. Zo kun je zelfs, net zoals bij bowling, een soort van wedstrijden spelen. Dat kan volgens het handicapsysteem en zelfs in verschillende wedstrijdvormen. Het systeem biedt zelfs mogelijkheden om te chippen vanaf de afslagplaats, maar uitholen is er niet bij. Zo kun je zelfs virtueel en vrij realistisch op de holes van bijvoorbeeld Pebble Beach spelen met dit systeem. En verder kun je bijvoorbeeld ook *closest to the pin* spelen, of *the longest drive* enzovoorts.’

### Onderhoud

Oskam ziet ernaar uit om straks de baan te gaan onderhouden. Maar, zoals gezegd, deze moet nog grotendeels gebouwd worden. ‘Het onderhoud van het gras op de drivingrange wordt overigens geen standaardklus voor me,’ voorspelt hij. ‘Om deze sprekend te maken, zijn er vlakken die ik als greens moet onderhouden. Daarnaast is er ook een deel als fairway, compleet met semi-rough ingezaaid. Hierbij zijn verschillende grassoorten toegepast die mede het verschil moeten maken. Daarbij is het bijvoorbeeld de bedoeling dat die fairway wat donkerder gaat afsteken tegen de rest van de



De naam 'Chi-Chi' staat in bescheiden afmetingen op de drivingrange

drivingrange. Bunkers waarin je bal kan komen te liggen, zijn hier niet aangelegd. Daarvoor in de plaats zijn er wel een heleboel targets om zowel de swing als het chippen te oefenen. Borden die de afstanden aangeven, zie je hier niet. Die kan de golfer immers op de led-display naast zich aflezen. Naast de steunpalen van de radarantennes staat er ook nog een tiental palen met led-verlichtingsarmaturen op het veld van de drivingrange. Deze golfamusementbaan zal namelijk ook 's avonds in gebruik zijn. In de toekomst moet ik er uiteraard voor zorgen dat het gras rondom die vele targets, palen en

de kleine heuvels, waarachter schijnwerpers verborgen zitten, netjes bijgewerkt is.'

#### De naam Chi-Chi

Vrij bescheiden staat in witte letters 'Chi-Chi' in de grasmat van de drivingrange afgebeeld. De Jong verklaart: 'De naam Golf(oefen)centrum Utrecht of een equivalent daarvan vonden wij marketingtechnisch geen geschikte naam. Net als Golfcenter Seve in hartje Rotterdam hebben we ook deze accommodatie vernoemd naar een fameuze golfer. "Chi-Chi" is de bijnaam van Juan Antonio Rodríguez. Dit is een flamboy-

## Wij zien golfen, net zoals "Chi-Chi" Rodríguez dat in zijn gloriejaren deed, als een stuk entertainment

ante golfprofessional die veel gevoel had voor entertainment. Hij werd in 1935 in Puerto Rico geboren en heeft tientallen toernooizeges op zijn naam staan. Als mecenas financiert "Chi-Chi" Rodríguez nu bijvoorbeeld een school met meer dan tachtig leerlingen die uit kansarme situaties komen. Wij hebben hem persoonlijk gevraagd om zijn naam aan dit golfoefencentrum op te dragen. Daarbij deden we hem ook de toezegging om inkomsten, bijvoorbeeld afkomstig vanaf onze businessleden, te doneren aan zijn jeugdeducatiefonds in Tampa. De eerste cheque mocht ik zelf aan hem overhandigen en dat trof hem. Het is niet zonder reden dus dat je straks bij de inrichting van ons clubgebouw en op de menukaart Zuid-Amerikaanse aspecten terug gaat vinden. Wij zien golfen, net zoals "Chi-Chi" Rodríguez dat in zijn gloriejaren deed, als een stuk entertainment. Met het gebruik van zijn bijnaam hopen we dat ook zeker goed uit te gaan dragen.'



Vele kunststof vlakken om het chippen te oefenen

