

Ecoloog André Geelhoed (NLadviseurs) hoort een goudhaantje en gaat met zijn verrekijker op zoek naar dit kleinste vogeltje van Europa.

**De Projectenparade is een overzicht van recente projecten rond golfbanen. Bedrijven konden de in hun ogen opvallendste projecten insturen naar de redactie. Op de volgende pagina's is het resultaat te zien.**

Auteur: Wijnand Meijboom

De sikkelsprinkhaan. Deze soort komt vanuit het zuiden sterk op en heeft nu ook De Goyer bereikt.



# Perfect pitches

## Flora- en fauna-inventarisatie Goyer Golf & Country Club

Ecoloog André Geelhoed van NLadviseurs in Arnhem voerde de afgelopen maanden drie flora- en fauna-inventarisaties uit bij de Goyer Golf & Country Club in Eemnes. Deze inventarisaties zijn onderdeel van het traject van de golfbaan naar GEO-certificering.

Een levendbarende hagedis, snoek, sikkelsprinkhaan, muizenootje, klein vogelpootje ... De lijst met planten en dieren op de Goyer Golf & Country Club lijkt eindeloos. Er gaat een hele wereld schuil tussen de grassprietten, in de roughs en waterhindernissen, onder het struikgewas en tussen de bomen. De talloze kruiden, grassen, heesters en bomen die hier groeien, zorgen voor ideale omstandigheden voor allerlei dieren en insecten om te schuilen, eten, nestelen en jagen. De golfbaan in Eemnes voelt als eigenaar van dit grote terrein de verantwoordelijkheid om goed te zorgen voor al die natuurlijke rijkdom.

Ecoloog André Geelhoed van NLadviseurs uit Arnhem voerde de afgelopen maanden drie flora- en fauna-inventarisaties uit. Deze inventarisaties horen bij het traject naar GEO-certificering. Tijdens zo'n inventarisatie loopt Geelhoed uren-

lang met verrekijker, schepnet, camera en soortenlijsten over de ruigere delen van de golfbaan. Zijn oren gespist en zijn ogen soms gericht op de grond, dan weer turend in de lucht of hoog in de bomen. Overall is leven. Hij telde tijdens de inventarisaties 267 plantensoorten en 212 diersoorten. Zelfs op de parkeerplaats tussen het grind vond hij een zeldzame soort: de vreemde ereprijs. De inventarisaties geven een goed beeld van de biodiversiteit op de baan. In 2016 werd er ook al geïnventariseerd. Geelhoed: 'Zoals ik al verwachtte, komt het grootste deel van de plantenlijst overeen met de inventarisatie. Wel hebben we enkele nieuwe soorten gezien, zoals de planten trekus (*Juncus squarrosus*) en grote veldbies (*Luzula sylvatica*)!'

### Ecosysteem

Het aantal soorten dat bij een inventarisatie wordt geregistreerd, is een belangrijke graadmeter voor de kwaliteit van de natuur op de golfbaan. De Goyer Golf & Country Club is een klein ecosysteem op zich, dat ook weer onderdeel is van een groter systeem. Binnen een ecosy-

steem leven planten en dieren in een bepaalde afhankelijkheid van elkaar. Hoe meer planten- en diersoorten er leven, hoe robuuster en veerkrachtiger het ecosysteem is en hoe beter het bestand is tegen ziektes, plagen en de gevolgen van klimaatverandering. Geelhoed: 'In de jaren zeventig was dit nog landbouwgrond; sindsdien is de biodiversiteit enorm vooruitgegaan. Er zijn hier opvallend veel soorten en dat is ecologisch gezien erg waardevol. Zou ik hier een jaarlang elke dag lopen, dan zou ik zeker wel 2.000 soorten zien!'

### Bijzondere vondsten

Het mooiste landschapsobject van de baan vindt Geelhoed de historische beukenlaan. 'Het is een oprijlaan voor auto's, maar ook een "snelweg" voor vleermuizen. We hebben vier verschillende soorten geteld die in de holtes van de bomen zitten of hier eten zoeken. De vleermuizen vliegen graag in de beschutting van de laan. De bomenlaan biedt een belangrijke bijdrage aan de biodiversiteit! Naast die laan is er op de golfbaan nog veel meer om enthousiast van te worden.

Zo zag Geelhoed hier voor het eerst met eigen ogen de slobkousbij. 'Verspreid over de baan zijn er allerlei biotopen met kenmerkende soorten. De miniplant muizenootje, bijvoorbeeld, is een typische soort van de voedselarme zandgronden. Zijn aanwezigheid geeft aan dat er op de baan kwalitatief kruidenrijk grasland groeit.' In de lucht werden onder meer de boomvalk, de slechtvalk en de sperwer gezien. Ook het goudhaantje, het kleinste vogeltje van Europa, komt op de baan voor. Over vogels op de golfbaan vertelt Geelhoed nog een opvallend feit: 'Ik kan veel dichterbij ze komen dan op andere plaatsen, zolang ik maar doorloop. Ze zijn blijkbaar gewend aan passerende golfers. Maar zodra ik stilsta, wordt het spannend en vliegen ze weg.'

### Kansen

De Goyer Golf & Country Club doet veel om de natuurwaarden op de baan te behouden. Tijdens de inventarisatierondes keek Geelhoed ook naar mogelijkheden om die natuurwaarden verder te versterken. Dat resulteerde in enkele aanbevelingen, zoals de aanplant van inheemse besdragende struiken op een plaats waar nu vooral braam en brandnetel groeien, en het periodiek wegzagen van Japanse vogelkers, een exoot die bezig is inheemse bosschages aan de randen van de baan in te nemen.

Tot slot zijn er op de baan verschillende open zandplekken, ideaal voor zandbijen, graafwespen en loopkevers, en dus voor vogels. Deze plekken groeien door het natuurlijke proces dicht. Door ze weer open te maken, hou je het landschap

gevarieerd en aantrekkelijk voor allerlei soorten. Veel van de waarnemingen die Geelhoed op de Goyer Golf & Country Club heeft gedaan, staan – met foto's – op [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl). Zoek op locatie De Goyer.

#### Indiener

**Bedrijfsnaam:** NLadviseurs

**Contactpersoon:** Jochem van de Kamp

**E-mailadres:** [j.vandekamp@nladviseurs.nl](mailto:j.vandekamp@nladviseurs.nl)

**Telefoonnummer:** 026-7851440

**Rol m.b.t. het project:** adviseur

#### Betrokken partij

**Bedrijfsnaam:** Goyer Golf & Country Club

**Contactpersoon:** Reinoud van Haare Heijmeijer

**Rol m.b.t. het project:** opdrachtgever

#### Indiener

**Bedrijfsnaam:** FiberCore Europe

**Contactpersoon:** Frans van der Wel

**E-mailadres:** [vanderwel@fibercore-europe.com](mailto:vanderwel@fibercore-europe.com)

**Telefoonnummer:** +31 6 23 05 53 61

**Rol m.b.t. het project:** adviseur en leverancier

## InfraCore Golf Bridges voor Golfbaan Bernardus



InfraCore Golf Bridge op Golfbaan Bernardus

In opdracht van Golfbaan Bernardus produceerde FiberCore Europe 17 InfraCore Golf Bridges met verschillende lengtes, variërend van 7,80 tot 23 meter vrije overspanning. Deze slanke, onderhoudsarme bruggen sluiten perfect aan op het state of the art ontwerp van de golfbaan en de faciliteiten. InfraCore Golf Bridges zijn een uitkomst voor iedere greenkeeper; na installatie heeft hij er geen omkijken meer naar. De prefab composiet bruggen vergen nauwelijks onderhoud en gaan meer dan 100 jaar mee. De bruggen zijn antislip en bestand tegen roest en rotting. De bruggen worden gebouwd in de FiberCore-fabriek in Rotterdam en prefab afgeleverd op de bouwlocatie. Door het lage gewicht is voor de installatie van de brug slechts licht materiaal nodig. Zo blijft de schade aan de baan tot een minimum beperkt.

## Automatisering ballen oprapen en maaien op golfbaan Bentwoud

Golfbaan Bentwoud heeft robotmaaiers laten installeren die het gras maaien en ballen rapen op de drivingrange. Het gaat om twee Echo rp1250 4G gps-gestuurde robotballenrapers en één Echo Tm2050 4G gps-gestuurd robotgrasmaaier.

#### Indiener

**Bedrijfsnaam:** DBS Maatechniek

**Contactpersoon:** Michael Pasker

**E-mailadres:** [Info@dbismaatechniek.nl](mailto:Info@dbismaatechniek.nl)

**Telefoonnummer:** 0614907731

**Rol m.b.t. het project:** aannemer, adviseur en leverancier


#### Betrokken partij

**Bedrijfsnaam:** Duchell

**Contactpersoon:** Hans van der Wiel

**Rol m.b.t. het project:** adviseur





Complete of een kleine bunkerrenovatie?

Golfbaan Delfland .

[WWW.OOSTHOEK-GROEP.NL](http://WWW.OOSTHOEK-GROEP.NL)



**AQUA·AID**

Voor vitaal en  
gezond gras

[aquaaid.eu](http://aquaaid.eu)

Sport & golf  
Exclusief via



**Digitaal  
jaarabonnement?**  
nu €73,-

NWST heeft ook digitale abonnementen  
waardoor je jouw vakblad nu  
overal kan lezen.



**NWST** DE GROENSTE VAKBLADEN ZIJN GEWOON GEEL

### Verharden paden Golf Wouwse Plantage



Door de prachtige bosrijke omgeving van Golf Wouwse Plantage waren de looppaden in de winterperiode vaak modderig en in de zomer vrij stoffig. Door de paden te verharden, worden al deze ongemakkelijke omstandigheden verminderd. Over een lengte van ongeveer 3 kilometer zijn paden vanaf de teeboxen naar de fairways en locaties rond de drivingrange en het clubhuis aangebracht, met een breedte variërend van 2 tot 3 meter.

Op alle genoemde locaties zijn de paden opgebouwd met worteldoek, 15 cm menggranulaat 0-20 mm en 40/50 mm Gralux 0-10 mm. Het doel van de werkzaamheden is om de golfers met schone en droge voeten door de baan te laten lopen, en last but not least geeft het de baan natuurlijk een fraaie uitstraling.

De werkzaamheden zijn door het eigen allround greenkeepersteam uitgevoerd. Hierdoor bleven de kosten beperkt tot puur de grondstoffen en het materiaal.

**Indiener**

**Bedrijfsnaam:** Golf Wouwse Plantage

**Contactpersoon:** baancommissaris

**E-mailadres:** bc@golfwouwseplantage.nl

**Telefoonnummer:** 061108610

**Rol m.b.t. het project:** opdrachtgever, aannemer, adviseur en architect

### Golfbaan Delfland neemt onderhoud in eigen beheer

De grootste pay&play-golfbaan van Nederland besloot het beheer weer in eigen hand te nemen. Na een zorgvuldige selectie werd Pols als leverancier gekozen. Pols leverde een compleet pakket machines voor het onderhoud van de 36-holesgolfbaan. Daarnaast werd er een nieuwe vloot golfbuggy's met gps-systeem geleverd, een marshal-buggy en een bijzondere cateringwagen. Het totale pakket bestaat uit 47 producten.

Er is gekozen voor veel duurzame elektrische oplossingen, in combinatie met oplossingen waardoor het onderhoud snel kan worden uitgevoerd om de golfers zo min mogelijk tot last te zijn. Er is een meerjarig onderhoudscontract afgesloten met Pols. Het overgrote deel van de geleverde producten komt uit het importprogramma van Pols.



**Indiener**

**Bedrijfsnaam:** Pols

**Contactpersoon:** Cees Wolters

**E-mailadres:** cees.wolters@pols.nl

**Telefoonnummer:** 06-10081580

**Rol m.b.t. het project:** leverancier

**Betrokken partij**

**Bedrijfsnaam:** N.V. Golf Exploitatie Maatschappij Schipluiden (GEMS)

**Contactpersoon:** Mart Jan Groenendijk

**E-mailadres:** martjan.groenendijk@delflandgolf.nl

**Telefoonnummer:** 06-51016507

**Rol m.b.t. het project:** opdrachtgever

**Aanneemsom:** ruim 1 miljoen euro.