



GEO Certified[®]

GEO Certified[®] Report Golfclub Capelle

Prepared by independent verifiers, Paul Van Kan and Sjoerd van Donselaar

Certified by GEO Foundation: 2022
Valid until: 2027



“Hoewel de baan van Golfclub Capelle een bescheiden omvang heeft (39 hectare) ervaar je hier ruimte en ook is de positieve inpakt op omgeving aanzienlijk. De golfbaan heeft een gunstige situering aan de rand van de agglomeratie Rotterdam. Door linten van bomen, struwelen, bloemrijke zomen en ruigten en via watersystemen verbindt de golfbaan stedelijk groen (o.a. het Schollebos) met het buitengebied. Hiermee kun je de baan gerust een ‘ecologische verbindingszone’ noemen, mede dankzij zorgvuldig ecologisch beheer. Oorspronkelijk lag hier een slagenlandschap op veen; de contouren zijn bewaard gebleven en binnen de golfbaan is zorgvuldig vorm gegeven aan een nieuw landschap i.s.m. een landschappelijk georiënteerde golfarchitect.

Niet alleen landschappelijk, ook sociaal-maatschappelijk is de club een grote verbinder. De club is sterk naar buiten gericht; in het verslag zijn talrijke voorbeelden te vinden van samenwerkingsverbanden. Veiligheid is een belangrijk speerpunt en die beperkt zich niet tot de leden of golfende bezoekers. In afstemming met omwonenden wordt gezocht naar praktische, werkende oplossingen. Lovenswaardig is ook de aandacht voor de stroom van inkoop, verwerking en recycling. Dit onderdeel zal de komende jaren verder worden uitgewerkt (Circulair Ondernemers Challenge).

Aan de hand van een helder en overzichtelijke visie en werkplan voor de komende 5 jaar (2023-2028) kan de club gestaag en gericht verder met de verduurzaming, waarbij ze door de sterke positie binnen de lokale samenleving een goed voorbeeld geeft. Alle vertrouwen in de groene toekomst voor de GCC.”

Paul van Kan

(GEO accredited independent verifier)



Introduction

GEO Foundation is pleased to confirm that Golfclub Capelle has successfully achieved GEO Certified® status for its outstanding work to foster nature, conserve resources and support the community.

GEO Certified® is the most respected certification for golf, based on a credibly and transparently developed modern sustainability Standard of best practice.

Golfclub Capelle has:

1. Met the required certification criteria for sustainable golf operations
2. Successfully completed the official third-party verification process
3. Successfully passed the final evaluation by GEO Certification Ltd. (autonomous subsidiary of GEO Foundation)

GEO agreed with the conclusions of the official verification report, that, having achieved all mandatory criteria; and with specific Continual Improvement Points (CIP) set for the future, Golfclub Capelle should be awarded GEO Certified® status.

For the certification period stated above, Golfclub Capelle can therefore claim a position as a leader in advancing sustainability in golf – making important contributions in protecting nature, conserving resources and strengthening communities.

The GEO Certified® Report that follows comments on the actions undertaken against the criteria, as observed by the independent verifier during the assurance process.

Certification is nearly always the result of a dedicated team effort resulting in many practical and valuable social and environmental results around the golf course, maintenance facility and clubhouse. These dedication and leadership qualities are an important part of ensuring the resilience of the golf facility and the golf industry into the future and also as part of society's wider effort to pull together for people and planet.

We congratulate all involved.

Jonathan Smith
Founder and Executive Director, GEO Foundation
GEO Certification Ltd. Board Member

Kelli Jerome
Executive Director, GEO Foundation

Carole Kerrey
Manager, Data and Reporting, GEO
Certification Ltd.



Verification and Certification

Verification

The official third-party audit was carried out by an independent verifier, accredited by GEO to undertake verifications of golf facilities applying for certification.

Verification involves reviewing practices and data, using the International Voluntary Standard for Sustainable Golf Operations as the guide to ensure comprehensive and consistent evaluation of performance. A detailed verification report is submitted for evaluation by GEO Certification Ltd, a subsidiary of GEO Foundation.

Certification

GEO Certification Ltd, an autonomous subsidiary of GEO Foundation [both not-for-profit entities], undertook a full review of all content submitted through the OnCourse® online platform and the report submitted by the verifier, ensuring:

- Comprehensiveness – that activities undertaken touched on all elements of the Standard
- Consistency – that the verification approach was balanced, well weighted and with consistent depth of evaluation across each theme
- Accuracy - matching the verification report with evidence submitted by the golf facility to ensure statements and claims were accurate

GEO Foundation is an international not-for-profit founded to advocate, support and reward sustainability in and through golf. Over more than ten years, the group has worked collaboratively with dozens of golf industry associations and government and non-government organisations around the world, to help golf become a sustainability leader, striving for a net positive social and environmental impact. In addition to managing and assuring GEO Certified®, GEO Foundation also provides a suite of credible, practical programmes for golf facility management, new golf developments and golf tournaments called OnCourse®, often delivered in partnership with national golf bodies. Find out more at www.sustainable.golf

Credibility

GEO Certified® is part of the ISEAL Alliance, a group of the world's foremost credible certification systems including Fairtrade, Rainforest Alliance, Forest Stewardship Council, Marine Stewardship Council and many others. GEO Foundation earned and retains full membership of the ISEAL Alliance global association following a rigorous evaluation against the ISEAL Codes of Credibility in Sustainability Standards and Certification. The ISEAL Codes cover standard-setting, assurance, and monitoring and evaluation. Find out more at www.isealalliance.org



Verifier's Report

The Sustainability Agenda for golf covers the following themes and action areas:

THEMES	ACTION AREAS
Nature	<ul style="list-style-type: none"> • Habitats & Biodiversity • Turfgrass management • Pollution prevention
Resources	<ul style="list-style-type: none"> • Water • Energy • Materials
Community	<ul style="list-style-type: none"> • Partnerships & Outreach • Golfing & Employment • Advocacy & Communications

Included below are the observations made by the Independent Verifier against each item in the Standard.

NATURE			
N1 Habitats and Biodiversity			
Objectives	Requirements	Mandatory Practices	Verifier Notes
N1.1 Understand the site and surroundings	N1.1.1 Sound understanding of the nature and landscape value of the site	Map all habitats and vegetation types on the site; Regularly update landscape / biodiversity surveys	Zeer compleet beeld van flora en fauna (2018); doorlopend door 2 leden met veel natuurkennis natuurwaarnemingen (vogels, planten); laatste vogeltelling 2020

			<p>CIP Vraag betrokken leden samen met de lokale natuurorganisatie (bv via de naastliggende heemtuin) een monitoring op te zetten. Richt je op de ambassadeursoorten (kenmerkend voor de baan én reagerend op soortgerichte maatregelen en beheer). Voor GCC zijn dat bv groene specht, steenuil, rietorchis en kleine modderkruiper.</p>
	N1.1.2 Knowledge of legal designations for protected areas, habitats and species	<p>Understand legal responsibilities for protected landscapes and species; Record and monitor protected, endangered, or rare species found on the site</p>	<p>Professioneel ecologisch werkprotocol is leidraad (2021); in combinatie met flora en fauna onderzoek is er goed totaalbeeld</p> <p>CIP Maak een integrale werkkaart met habitats, locaties beschermde soorten en rode lijstsoorten en kansrijke plekken m.b.t. bloemrijke zoom, plasdras zones.</p>
	N1.1.3 Understanding and respect for cultural heritage	<p>Protect any archaeological, historical or cultural designations on the site</p>	<p>Historische landschapselementen ontbreken; sterke ruimtelijke beleving, ondanks beperkte omvang, dankzij goed geplaatste boomrijen van populier en es, boomweiden en struweellinten; advies van golfarchitect met uitstekende landschappelijke achtergrond.</p>
N1.2 Opportunities to naturalise the course	N1.2.1 Measures taken to identify and minimise the required area of managed turfgrass	<p>Observe, track and / or monitor golfer play</p>	<p>Oppervlakte golfbaan zeer beperkt, desondanks zoomontwikkeling waar mogelijk; natuurwaarden geconcentreerd in linten van water, struweel en bloemrijke zoom; Golfbaan is in feite één grote ecologische verbinding tussen stadsgroen en buitengebied.</p>
N1.3 Actively manage habitats for wildlife	N1.3.1 Projects to manage habitats in the best way for wildlife and golf	<p>Regularly review and follow a habitat management plan; Prioritise native species when planting and landscaping</p>	<p>Kwaliteit ligt besloten in aaneengeschaalde bosschages waar natuur gang kan gaan; inheems struweel, met verbraming (getolereerd op beperkt aantal plekken); boombeheer achterstallig (snoei) maar stapsgewijze inhaalslag is gestart; populier en es gaan slecht door ouderdom en ziekte; VTA in combinatie met 10 jarenplan bomen (2020); natuurbeheerplan (2020) gericht op biodiversiteit</p> <p>CIP Maak in overleg met de golfarchitect een vervangingsplan voor m.n. essen en populieren.</p> <p>CIP Let bij zaadmengsel voor bloemrijk grasland op de herkomst en samenstelling (inheems, biologisch geteeld en afgestemd op de locatie).</p>

			<p>CIP Baggeren en schonen van waterpartijen niet meer dan nodig, zo weinig mogelijk én gefaseerd. Iedere beheermaatregel betekent namelijk verstoring van het ecosysteem.</p> <p>CIP Verwijder watercrassula met de grootst mogelijke voorzorgsmaatregelen en doe dat ook bij de verwerking en afvoer. Wees alert bij het gebruik en schoonmaken van machines en schoeisel (er hoeft maar een fractie achter te blijven om het verder te verspreiden).</p>
N1.4 Conserve key species	N1.4.1 Practical conservation measures for priority species		<p>Vleermuiskasten langs buitenrand, 2 insectenhôtels, 2 kunsthorsten buizerd; Nestkastjes door leerlingen buurschool gebouwd, controle door vrijwilligers; bloemrijke zoom voor wilde bijen, vlinders e.a. insecten</p> <p>CIP Bouw een bijenburcht op een zonnige, beschutte locatie. Leg houtstapels in zonnige struweelranden (evt de blokken voorzien van gaten).</p> <p>CIP Onderzoek de mogelijkheid om het leefgebied voor de steenuil te verbeteren en biedt nestgelegenheid (soortgerichte maatregelen). Deze maatregelen zijn voor veel fauna van kleinschalig agrarisch landschap positief.</p>
N2 Turfgrass			
N2.1 Maintain optimum turf and soil health	N2.1.1 Appropriate turfgrass varieties adapted to climatic and other geomorphological factors	Select appropriate grass species for climate	<p>Greens: mix van agrostis en festuca (fijnbladig, verdampen weinig, rollen goed); tees, fairways en rough: mix van lolium en poa pratense; poa annua (tot 30%) wordt tegengegaan door doorzaaien met struisgras en vaak beluchten; sinds 2019 wordt wit struisgras gebruikt (resistente variëteit)</p> <p>CIP Het percentage straatgras ligt hoog en vraagt extra aandacht (zie ook N2.1.3).</p>
	N2.1.2 Practices to maintain good soil structure and condition		Oorspronkelijke bodem is veen; eigen waterpeil gehanteerd, 30 cm lager dan omgeving

	N2.1.3 Careful and responsible fertiliser application throughout the year to avoid over-fertilisation	Undertake soil tests and nutrient analysis	Bemesting op basis adviezen golfconsult; de mestgiften liggen boven verwachting hoog; gedeeltelijk gebruik van organische meststoffen (ureum) CIP Het percentage straatgras ligt hoog en vraagt extra aandacht, mede bij de evaluatie van het bemestingsplan.
N2.2 Prioritise mechanical maintenance	N2.2.1 Non-chemical pest, disease and weed management	Sharpen mowing blades; Remove surface moisture; Hand weeding	Probleemplanten op de golfbaan zijn madelief, weegbree en klaver; vooral klaver is moeilijk niet-chemisch te bestrijden; prikken en bezanden als alternatieven
N2.3 Use chemicals responsibly	N2.3.1 Application of chemicals only when necessary to prevent or cure defined / identified turf health issues	Establish patterns and levels of risk for pests and diseases; Scout the course daily for early signs of pests and disease; Accurate pest and disease identification; Map and track pest and disease hotspots; Establish pest and disease thresholds	IPM wordt gevolgd, alle documenten perfect op orde met o.a. schadedrempels; wettelijk toegestane herbicide op fairway in 2020-21 en 2022; schimmels vormen geen probleem (ijzer in de winter toegepast ter preventie)
	N2.3.2 Application of chemicals with full safety precautions	Use only legally registered and approved products; Ensure staff are fully qualified and licenced to use pesticides; Regularly calibrate and test applicators; Use appropriate protective equipment; Dilute and dispose of leftover product on untreated areas of turf .	Chemische middelen nog maar zeer beperkt ingezet; spuitlicenties aanwezig
N3 Pollution Prevention			
N3.1 Prevent pollution across the entire site	N3.1.1 Practical measures to ensure pollution risks are minimised from golf course operations	Document procedures for emergency spill responses; Maintain mowing buffer zones around water and all ecologically sensitive areas; Maintain spraying and spreading buffer zones around water and all ecologically sensitive areas; Create a map / aerial visual reproduction, drawing etc of the course showing buffer zones and no-spray, no-spread areas.	Protocol hydrauliekolie en gebruik zichtbaar in machineloods aanwezig; middelen bij incidenten aanwezig; bufferzones rond water en natuurzones aanwezig
	N3.1.2 Practical measures to ensure	Ensure all hazardous materials are safely and securely stored;	Schoonmaak door gecertificeerd duurzaam schoonmaakbedrijf; afvoer frituurolie

	pollution risks are minimised from clubhouse operations	Ensure compliance with all required standards and systems for hazardous waste and wastewater discharge	
	N3.1.3 Practical measures to ensure pollution risks are minimised from maintenance facility operations	Ensure wash areas are on impermeable, leak-free surfaces; Mixing and loading of pesticides and fertilisers over an impermeable surface; Triple rinse pesticide containers and applicators	Vloeistofdichte vloer afspuitplaats (tegels met kitnaden); jaarlijkse interne keuring, externe keuring (2019)
N3.2 Safely manage hazardous substances	N3.2.1 Legal compliance in the storage, handling, application and safe disposal of all hazardous substances	Maintain a register of hazardous materials available to authorised staff; Safe storage in secure and ventilated concrete or metal building; Sufficient storage capacity; Impermeable flooring; Spill containment kits present; Emergency wash area; Fire extinguisher in the immediate area; Secondary containment for fuel, either externally constructed, or integrally manufactured; Regular inspection of storage tanks	Afgewerkte olie gaat naar centrale werkplaats/opslag aannemer (HGM); zeer beperkte tot geen voorraad chemische middelen; meststoffen kort en beperkt op voorraad (worden besteld op wat nodig is); dieseltank dubbelwandig 3000 liter (voorraad max 1000 l), gekeurd 6-2021; brandblussers zichtbaar en in orde (controles); protocol veilig opslaan en vervoer (brand)stoffen aanwezig en zichtbaar op locatie
N3.3 Responsibly manage waste / storm water	N3.3.1 Appropriate wastewater usage and discharge licences	Wastewater discharge licence; Appropriate treatment of machinery wash water (impermeable surface, oil / grease / clipping separation)	Afvalwater aangesloten op openbaar riool; putten jaarlijks geleegd/schoongemaakt; sanitair op de baan op septic tank

RESOURCES			
R1 Water			
Objectives	Requirements	Mandatory Practices	Verifier Notes
R1.1 Minimise water demand	R1.1.1 Measures to reduce the need to consume water	Target irrigation to essential playing surfaces only	Waternutrient laag, vooral dank zij venige (vochtvasthoudende) bodem; via 1 pomp vanuit centrale beregeningsvijver op druk; water alleen op greens en tees (vanaf 2023 bewaterd door naar binnen gerichte sproeiers); fairways nooit beregent, maar bij zeer lange droogte is dat wel mogelijk

R1.2 Maximise water efficiency	R1.2.1 Practical measures to use water more efficiently on the golf course	Conduct regular irrigation performance checks; Provide staff training on efficient irrigation practices; Ensure effective application of water to target areas; Ensure irrigation schedules are informed by weather patterns and soil moisture analysis	Berekening volgens beregeningsplan 2022 (is onderdeel IPM), computergestuurd; gebruik van Soil20 op fairways zorgt voor vasthouden vocht; gebruik regenmeters
	R1.2.2 Practical measures to use water more efficiently in buildings	Audit water use regularly; Review bills frequently and look for irregularities; Encourage water-saving practices amongst staff and visitors; Categorise and track water consumption	Drinkwaterverbruik is relatief laag; afspuiten machines met drinkwater en perslucht; waterbesparende voorzieningen, toiletten, douches en in keuken
R1.3 Source water responsibly	R1.3.1 Measures towards alternative, lower quality sources of water	Ensure appropriate water abstraction permit and reporting, as required	Geen vergunning nodig aangezien oppervlaktewater wordt gebruikt, ruim beschikbaar; na verbouwing is riolering omgelegd en gaat dakwater naar open water; waterkwaliteitsmetingen vanaf 2020 CIP Bij renovatie van de parkeerplaats asfalt vervangen door doorlatende verharding in combinatie met afkoppelen van riool.
R2 Energy			
R2.1 Reduce energy demand	R2.1.1 Measures to reduce the amount of energy consumed in course maintenance	Minimise areas of managed turf to reduce mowing, irrigation, and turf inputs	Verbruik elektriciteit is gemiddeld, aardgas laag, diesel gemiddeld; verlichting driving range is zeer gericht en beperkt, gebruik LED; rollen ipv maaien greens
R2.2 Maximise energy efficiency	R2.2.1 Measures to use energy and fuels more efficiently in buildings	Audit energy use regularly; Regularly review bills; Categorise and track energy consumption	Verbouwing clubhuis eind 22 bijna gereed (2021 gestart); muren, ramen en dak geïsoleerd in combinatie met geluidsmaatregelen; verdeling ruimtes geheel opnieuw, apart af te sluiten en te verwarmen ruimten; adviezen uit energie fitscan (2018) zijn geïntegreerd; verlichting clubhuis en loods is nu 100% LED CIP Inventariseer de energie labels en inschatting van jaarlijks energieverbruik van alle apparaten in het gebouw, zodat prioriteit kan worden gegeven aan grootverbruikers bij vervanging.

			CIP Zorg voor sensoren op verlichting van de werkplaats.
R2.3 Source energy responsibly	R2.3.1 Measures to source alternative, renewable forms of energy	Determine potential sources of renewable energy in the area and on-site, through renewable energy providers	Inkoop van duurzame stroom; eigen opwekking via zonnepanelen (45 panelen op karrenloods); in 2023 volgen nog 80 panelen op afslaggebouw driving range
R3 Materials			
R3.1 Reduce materials demand	R3.1.1 Products and materials selection based on necessity, including opportunities for recycled, reused and locally sourced alternatives	Undertake a review of materials consumed	Weinig gebruikte machines rouleren binnen meerdere golfbanen; door werken vanuit centrale locatie van aannemer worden middelen gedeeld; golfballen hergebruikt (na schoonmaak weer verkocht)
R3.2 Purchase responsibly	R3.2.1 Practical use of an ethical / environmental purchasing policy	Adopt a sustainable, or ethical / environmental purchasing policy to maximise the use of locally sourced goods and goods made from recycled, recyclable and certified materials	Inkoopprotocol als leidraad (lokaal, duurzaam, etisch); duurzame koffie in restaurant; gebruik van duurzame alternatieven zoals bamboe tees; karren voorzien van met lithiumbatterijen (voordeel: lichter)
R3.3 Reuse and recycle	R3.3.1 Waste stream separation for maximum recycling and re-use opportunity	Demonstrate waste separation, reuse and recycling; Track how much waste goes to landfill, or is reused / recycled	CGC is deelnemer Circulair Ondernemers Challenge, van hieruit is afvalplan opgesteld; introduktie hervulbare flesjes waardoor 90% minder plastic flesjes bij afval; scheiding plastic en restafval op de baan; glas, vet, hout, ijzer, papier, plastic gescheiden, keukenafval bij restafval; stamhout wordt hergebruikt door leden, takhout afgevoerd (na versnippering); maaisel niet afgevoerd maar verwerkt in groenzones (zeer weinig)
R3.4 Demonstrate legal compliance	R3.4.1 Compliance with all local and regional waste management regulations	Use authorised waste and recycling contractor for general, hazardous, industrial and green waste	In 2023 komt extra focus op afvalbeheer i.s.m. horeca; er is zeer goede samenwerking met afvalverwerkingsbedrijf

COMMUNITY

C1 Outreach

Objectives	Requirements	Mandatory Practices	Verifier Notes
C1.1 Diversify access and provide multi-functionality	C1.1.1 Social and recreational activities at the facility		Golfbaan is te klein voor mogelijkheden op de golfbaan ivm veiligheid; wandelen en fietsen kan rondom de golfbaan
C1.2 Provide for volunteering and charity	C1.2.1 Opportunities available for volunteering and support of charities and good causes		Er zijn veel vrijwilligers actief op alle terreinen; goede doelen worden financieel en facilitair ondersteund
C1.3 Establish active community partnerships	C1.3.1 Positive and constructive engagement with neighbours, the local community and other groups	Create a 'sustainability working group'	GEO commissie van 6 leden met netwerk via aannemer (NGH); uitwisseling met 17 clubs, bilateraal met Golfclub Cromstrijen: bedrijfscompetities met naburige Hitland; afstemming met omwonenden bijzonder goed, zoals bij gebruik verlichting DR en het voorkomen van afzwaaiers door verleggen van holes CIP Maak jaarlijks een GEO evaluatie en jaarplan voor het voorliggende jaar. Bewaar op getoncourse alleen de updates om het dossier hanteerbaar te houden.

C2 Golfers & Employees

C2.1 Improve health and wellbeing	C2.1.1 Benefits to human physical and mental health from golf and facility activities		Zeer volledig en degelijk calamiteitenplan (2018 update 2022); scorekaart met instructies in geval van incident, incidenten worden geëvalueerd; 3 schuilmogelijkheden verspreid, voordoen aan alle vereisten; (herhaal-)cursussen reanimatie, aed, bhv voor medewerkers
C2.2 Be open and inclusive	C2.2.1 Inclusivity and diversity in membership and visitor policies	Demonstrate inclusive policies for members and visitors	Man-vrouw verdeling heeft aandacht, hiervoor is actief beleid geformuleerd; deelnemer Sportief Capelle (via clinics mogelijk om kennis te maken met golf); Happy Golf, Fit For Golf, golf voor gehandicapten

C2.3 Employ fairly and safely, and provide career opportunities	C2.3.1 Ethical and legal employment, working conditions and professional development	Follow all relevant national legislation and best practice for employment, health & safety etc	Implementatie arbo wetgeving voor medewerkers; vrijwilligers kunnen deelnemen aan trainingen door de NGF of NGA georganiseerd; medewerkers kunnen trainingen op maat volgen
C3 Communications			
C3.1 Engage golfers and members	C3.1.1 Communications activities that raise awareness and understanding amongst members and visitors	Provide information on the facility's sustainability commitments, actions, or achievements	Tijdelijk geen nieuwsbrief, maar leden vinden info via 'laatste nieuws' of baanflash; informatie over natuur en duurzame golf beperkt CIP koppel baanflash met website en maak leden meer bewust van natuur op de baan, beheerkeuzen en duurzame golf . CIP Stel een communicatieplan op, zodat duidelijk is waar en op welke wijze, voor wie en door wie wordt gecommuniceerd.
C3.2 Celebrate and promote sustainability	C3.2.1 Activities that raise awareness and engage people in the wider community	Provide evidence of external communications and community engagement	Website geeft veel informatie over GEO maar niet nadrukkelijk; info over flora, fauna en beheer via 'nieuws' (er wordt archief opgebouwd); organisatie van bouwen nestkastjes i.s.m. lokale school, leerlingen krijgen aansluitend rondleiding en golfclinic CIP Maak de website aantrekkelijker met sfeerbeelden natuur en landschap op de baan en zorg voor meer zichtbare/vindbare informatie over de GEO items.

Golf and Sustainability

Among all sports, golf has a particularly close relationship with the environment and communities, golf facilities can bring many benefits to people and nature - from the protection of greenspace and conservation of biodiversity; healthy recreation for all ages; local supply chains; and jobs, tourism and other forms of economic value.

Adopting a more sustainable approach is also good for golf. It's about presenting a high-quality golf course and providing a memorable experience in natural surroundings. It's about being as efficient as possible. And it's about supporting the community in a range of ways that bring increased recognition, respect and contact.

At a broader level, it's important that golf credibly demonstrates its commitment, and its social and environmental value – strengthening the sport's image and reputation for the long term.

Golf facilities that participate in OnCourse®, an international sustainability initiative assured by the non-profit GEO Foundation, are taking a comprehensive approach and striving to be leaders in the community.

Find out more at www.sustainable.golf