

Executive summary (introduction)

De Veluwe Golf Club is een ledenbaan met circa 400 leden. De VGC werd in 1957 opgericht en speelde in de beginjaren op een terrein van 6 ha, om zich vanaf 1963 te vestigen op de huidige locatie met een omvang van 22 ha. Vanaf 1993 is de golfbaan eigendom van de VGC, met uitzondering van enkele bosstroken die toebehoren aan het Kroondomein Het Loo; het meest omvangrijke aaneengesloten bosgebied van Nederland (ruim 10.000 ha). De VGC beheert een volwaardige 9 holes bosbaan, direct grenzend aan het dorp Hoog Soeren, dat is aangewezen is als Beschermd Dorpsgezicht. Aan de overige zijden wordt de golfbaan omsloten door bosgebied dat aangewezen is als Natura 2000-gebied tevens GNN (Groene Natuur Netwerk), terwijl de baan zelf vrijwel geheel in de GO (Groene Ontwikkelingszone) ligt. In het Ontwerp Natuurbeheerplan 2018 van de Provincie Gelderland leest men: 'De GO heeft een dubbele doelstelling. Er is ruimte voor verdere economische ontwikkeling in combinatie met een (substantiële) versterking van de samenhang tussen aangrenzende en inliggende natuurgebieden.' Er zijn geen uitbreidingswensen en evenmin mogelijkheden. Wel is er de wens de driving range anders te situeren; deze kruist momenteel hole 9 (op zich een unieke en inventieve oplossing).

In 2010 is de club gestart met GEO om een goede buur te zijn en een voorbeeld te stellen. De GEO-werkgroep heeft 6 doelen die in 2020 gerealiseerd zullen zijn: (1) communicatie verbeteren, (2) duurzaam clubhuis, (3) afvoer hemelwater van clubhuis en loods loskoppelen, (4) gebruik van duurzame reinigingsmiddelen, (5) veiligheid verbeteren en (6) een masterplan maken i.s.m. de golfarchitect. Aan iedere doelstelling zijn acties, planning, verantwoordelijke functies en bestuurslid verbonden.

Nature

General observations

Hoog Soeren ligt op 80 m hoogte, boven op een stuwwal die gevormd is in de voorlaatste IJstijd (Saalien) toen het noordelijk deel van Nederland onder een ijskap bedolven lag. Het dorp werd voor het eerst vermeld in 815 en bestaat uit losse bebouwing met daarom heen gegroepede door houtwallen omsloten essen (akkercomplexen). Dit complex van bebouwing en essen is een nog zeergaaf ensemble te midden van de uitgestrekte bossen van de Koninklijke Houtvesterij. Als gevolg van eeuwenlange bemesting met schapenmest en heideplaggen heeft zich op de akkers boven het grove zand van de stuwwal een humusrijke zwarte eerdlaag opgebouwd (zandeerdgrond). Het dorpsgebied is gekwalificeerd als 'terrein met archeologische waarden' waardoor bij bodemingrepen groter dan 100 vierkante meter én dieper dan 35cm archeologisch onderzoek nodig is. Bij de aanleg van de baan is uitgegaan van maximale inpassing in de structuur van essen en houtwallen. Ook de archeologische waarden zijn gerespecteerd. Het van nature aanwezige hoogteverschil is benut (van 75 tot 88 m). De omsluiting door uitgestrekte stille bossen heeft zijn weerslag op de fauna binnen het gebied die vooral gekenmerkt wordt door een grote rijkdom aan zoogdieren en vogels.

Specific observations

- Consultations & Surveys

De flora en fauna van de golfbaan is goed gedocumenteerd. Er zijn lijsten van planten, vogels en overige fauna. De inventarisaties zijn niet altijd volledig, maar voldoende indicatief. Vogels zijn het best geïnventariseerd met de 6 tot 8 rondes die jaarlijks worden gelopen. Bijzonder is dat de club meedoet aan het MUS-project van SOVON (Meetnet Urbane Soorten). De waarnemingen komen op de landelijke dataset.

- Habitats & Designations

De natuur op de baan zelf bestaat vooral uit enkele bosstroken die aansluiten op het Kroondomein en extensief beheerd grasland met enkele boomgroepen (eik vooral). Een echte parel is de zandkuil, waste area nabij hole 5. Door de verschillende bodemaansnijdingen, exposities en heischrale begroeiing doet deze kuil denken aan de beroemde zandkuil op Texel, waar Thijssen veel over schreef. Hier zijn bijensoorten, graafwespen en veel andere insecten te vinden. Ook een ideaal biotoop voor de zandhagedis. Het gebied is sowieso rijk aan herpetofauna. De bosstroken zijn vogelrijk met o.a. middelste bonte specht en vuurgoudhaan. Er zijn geen nesten jaarrond beschermd.

De golfbaan is omsloten door lage hekken om het wild zwijn buiten te houden; alle andere dieren springen er overheen of kunnen er onderdoor. Vleermuizen, edelhert, das en andere marters foerageren hier geregeld. De das heeft een burcht naast de baan. De meest bijzondere vaste bewoner is het vliegend hert, waarvan de larven 8 jaar lang onzichtbaar in eikenstobben en broedstoven leeft.

- Turfgrass Species

Dank zij langdurige ervaring met de plek en de bodem is inmiddels een ideale grassamenstelling bereikt. Een mix van *agrostis tenuis/capillaris* en *festuca rubra* wordt op alle speelelementen toegepast. Vooral *festuca* is vitaal. Straatgras is de laatste 5 jaar teruggebracht van 43 % naar 18 % op de greens. De strategie is: minimaal water en mest.

- Conservation & Enhancement activities

Men beschikt over een boom- en onderhoudsplan (15 vakken) en een inventarisatie van beeldbepalende en karakteristieke bomen in GIS (beiden 2017). Deze bomen worden jaarlijks beoordeeld door de hoofdgreenkeeper. En van de doelen van de GEO-commissie is een masterplan dat i.s.m. de golfarchitect zal worden gemaakt in 2019. Dood hout blijft staan of liggen.

Aan kunstmatige voorzieningen ontbreekt het hier niet: er zijn een insectenhotel, 68 nestkasten (waaronder 20 spreuwenkasten), 5 vleermuiskasten, broedstoven en de zandkuil. In de werkloos broeden boerenzwaluwen, waarvoor een vliegopening is aangebracht.

De graslanden worden in de nazomer gemaaid en het maaisel wordt afgeruimd. Drie bospercelen van het Kroondomein bevinden zich binnen de afrastering en worden beheert door de golfclub. Opvallend is de rijke kruidlaag in tegenstelling tot de vrijwel kale bodem aan de zijde waar intensief gegraasd wordt. Een GIS-kaart met protocolgebieden en maatregelen per soortgroep waarborgt de instandhouding van beschermde soorten.

Om een minder scherpe overgang te krijgen van bos naar golfbaan wil de golfclub inhammen uitkappen en daar inheemse struweel aanplanten met bv. hazelaar, sporkehout en krentenboompje.

CIP

Selecteer enkele ambassadeurs per soortgroep, hanteer vaste telmethoden en richt het beheer op deze soorten (voorbeelden: glanskop, vliëgend hert, zandhagedis, zandblauwtje).

CIP

Zorg voor meer aanbod van nectar voor bijen en vlinders, zowel in bosrand en struweel door (aanplant van bv sporkehout, boswilg), in schrale rough (inzaaien afgestemd inheems mengsel) en rond het clubhuis (aanplant vlinder- en bijenplanten).

CIP

Stimuleer heidevegetatie op de twee meest kansrijke plekken; rond de zandkuil bij hole 5 en de steile helling bij hole 1. Afplaggen en vervolgens toedekken met heidestrooisel heeft daarbij de voorkeur.

CIP

Plant een vervangende boomgroep naast de kwijnende sparren tussen 4 en 5. Als de bodem dat toelaat heeft een groep linden sterk de voorkeur (bijen, historie, visueel, geur)

CIP

Voorkom dat de zandkuil dicht groeit met ruigte en struweel; steek elk jaar een deel van de randen die te veel verruigen af zodat er broedplaatsen blijven voor reptielen en wilde bijen en wespen. Een paar plekken met grof stamhout (gaten voorboren) maakt het compleet.

CIP

De rough tussen hole 2 en 7 heeft soorten die duiden op veel potentie, zoals reukgras. Met eenvoudige maatregelen is hier een bloemrijk grasland te ontwikkelen.

CIP

Hang de vleermuiskasten op een kansrijkere plek: zonnig, op voldoende hoogte en in een groepen. Raadpleeg een lokale vleermuiswerkgroep.

water

General observations

De golfbaan en omgeving is infiltratiegebied; grondwater ligt diep en bevindt zich in verschillende lagen. Regenwater vloeit maximaal terug naar het grondwater. Ter plekke van de golfbaan is geen schijngrondwaterspiegel, waardoor de voor de Veluwe typerende vennen of natte laagten ontbreken. Bufferen van regenwater is overwogen, maar de daarvoor noodzakelijke kunstmatige bodem is niet bestand tegen beschadiging door edelherten. Het afkoppelen van hemelwater van clubhuis en loods – een van de GEO-doelstellingen - is inmiddels gerealiseerd. Er is geen verharding, alleen de inrit bestaat uit klinkerbestrating.

Specific observations

- Sources & level of consumption

De VGC gebruikt leidingwater in het clubhuis, de kantine van de greenkeepers, voor watertappunten en het toilet in de baan (aparte meters). Verbruikcijfers vanaf 2011 zijn beschikbaar en tonen een zeer laag verbruik. Grondwaterverbruik wordt geregistreerd nadat een nieuwe meter werd geïnstalleerd. In 2017 is zeer weinig berekend.

- Irrigation & efficiency

Van 80 meter diepte wordt water voor de beregening omhoog gepompt. Dit water wordt ook gebruikt voor het reinigen van de machines direct na gebruik. Een grondwaterlaag op 40 m leverde ongeschikt ijzerhoudend water zodat nu vanaf 80 m diepte omhoog wordt gepompt. De hoeveelheden vallen ruim binnen de registratiegrenzen (= 12.000 kuub per jaar)

De kleine pomp die oppompt en tevens het water op druk houdt wordt zelden gebruikt vanwege een terughoudend sproeibeleid. Fairways worden niet berekend en greens, tees en nieuw ingezaaid terrein alleen als nodig. De gebruikte grassen verdragen droogte goed. Op snel uitdrogende plekken worden wetting agents ingezet. De hoofdgreenkeeper beoordeelt de waterbehoefte aan de hand van bodemvochtmetingen en weerstation. Sectorsproeiers worden handmatig afgesteld op locatie.

- Wider Activities to reduce water consumption

Urinoirs en toiletten zijn uitgevoerd met waterbesparende knoppen. Bij de beregening wordt een frequentieregelaar gebruikt waardoor niet onnodig wordt opgepompt.

Energy

General observations

Het clubhuis dateert van 1963 en zal in 2019 worden verbouwd. De verbouwing behelst de stokkenloods met loggers, een volwaardige vergaderruimte en de renovatie van toiletten en kleedkamers. Daarnaast dient de uitstraling verbeterd te worden. Een van de GEO-doelen is een duurzaam clubhuis. Daartoe is een klankbordgroep ingesteld en hebben de leden inspraak. De energie-efficiency en uitstoot zijn nadrukkelijk meegenomen in de investeringsbeslissing. Bij de komende verbouwing krijgt (beperking van) energieverbruik volop aandacht van de VGC als opdrachtgever en van de architect, geheel in overeenstemming met de wens van de algemene ledenvergadering. Momenteel wordt het clubhuis verwarmd middels radiatoren en een CV op aardgas. Wellicht verandert dat met de verbouwing.

Specific observations

- Sources & Levels of Consumption

Er zijn verbruikcijfers vanaf 2011 beschikbaar. Het verbruik van zowel elektriciteit als aardgas is uitzonderlijk laag. Dieserverbruik is voor 9 holes normaal. Benzineverbruik ligt daarentegen vrij hoog, mogelijk in verband met het vele blad hier de bosstrook ingeblazen moet worden.

- Diversifying energy supply

Er wordt groene stroom en groen aardgas ingekocht. Het dak van het clubhuis ligt gunstig gepositioneerd waarmee winning van zonne-energie kansrijk is.

- Activities undertaken to reduce energy and fuel consumption

Het clubhuis is goed gepositioneerd op de zon, waardoor het energieverbruik op zonnige dagen laag is. Het clubhuis is voorzien van dubbele beglazing. Bij de aankomende verbouwing van het clubhuis zal de isolatie van de aanbouw in ieder geval aan de huidige normen voldoen en waar mogelijk zal de bestaande isolatie verbeterd worden. extra dakvensters in het bestaande deel van het clubhuis en het ontwerp van het nieuwe gedeelte gaan zorgen voor maximaal binnen laten van daglicht.

renoveren, duurzaam (elektrische installatie, daglicht benutten)

Bij lampen die moeten worden vervangen worden energiebesparende lampen toegepast. Buitenverlichting is voorzien van bewegingssensoren. Er wordt spaarzaam met buitenverlichting omgegaan: de parkeerplaats, driving range en terras zijn onverlicht. Er is geen terrasverwarming.

Vanwege het toepassen de langzaam groeiende grassen kan de maaifrequentie laag worden gehouden.

CIP

Neem alle mogelijke maatregelen om het verbruik van aardgas en elektriciteit te verminderen. Overweeg een warmtepomp en zet maximaal in op zonnepanelen (op clubhuis al ruimte voor 200 m2 met perfecte expositie). Maar de eerste winst is: besparen op energie . Streef uiteindelijk naar een energieneutrale golfbaan.

CIP

Stimuleer het gebruik van de (elektrische) fiets. Er zijn prachtige routes van Apeldoorn naar de golfbaan. Breng dit onder de aandacht door een bijzondere actie.

Supply chain

General observations

De VGC is zich bewust van de impact van de inkoop van grondstoffen en toebehoren en de verwerking van afval. De afgelopen jaren is zowel het aantal leveranciers als ook de afstand teruggebracht. Als opdrachtgever stelt de club eisen aan opdrachtgevers en hanteert een inkoopprotocol.

Specific observations

- Purchasing policies

Bij aankoop hanteert de VGC een lijst met ethische en milieuvoorwaarden die worden gesteld aan de inkoop. Bij aanschaf van machines en apparatuur worden de energie-efficiency en uitstoot nadrukkelijk meegenomen in de investeringsbeslissing. De keuze wordt mede gebaseerd op het energielabel. De VGC werkt met twee hybride fairway maaiers aangeschaft. Men is positief over de prestaties en een ander voordeel is de geringe geluidsproductie. De transportwagen, buggies en gator zijn geheel elektrisch. Greenkeeping is in eigen beheer. Het restaurant 'De Witte Juffer' (vernoemd naar oude legende) is verpacht aan een lokale ondernemer.

- Supply chain / economic multiplier

In de lijst van leveranciers valt op dat twee derde daarvan lokaal is, d.w.z. gevestigd op een afstand van minder dan 10 km. Grondstoffen en golfbaantoebehoren komen beiden van twee regionale leveranciers; een lokale leverancier is niet beschikbaar. Waar mogelijk wordt in het restaurant gewerkt met biologische, seizoens- en streekproducten, waaronder wild van de Veluwe. Men koopt kleine hoeveelheden in.

- Turfgrass inputs

Het beheer van het gras op greens, tees en fairways is erop gericht het milieu minimaal te belasten. Op basis van jarenlange ervaring is een programma van beluchten en bezanden opgesteld, dat een optimale bodemstructuur oplevert. De plantgezondheid wordt tijdens de baanonderhoudswerkzaamheden regelmatig beoordeeld, waarna de noodzakelijke maatregelen worden getroffen. Het ziektegevoelige straatgras is sterk teruggebracht. Bij het bestrijden van ziekten en plagen anticipeert greenkeeping op de wetgeving in 2020 waarin bestrijdingsmiddelen niet meer zullen worden toegestaan. In 2017 is alleen nog schimmel op greens regulier bestreden. Preventieve middelen zoals ijzersulfaat tegen dollarspot, zeewier en suiker worden ingezet. Onkruid wordt met branders in toom gehouden. Door het ophangen van 20 spreuwenkasten hoopt men op de hulp van spreuwen bij het bestrijden van emelt.

- Waste minimization, reuse and recycling

Er vindt gescheiden inzameling en ophaal plaats van papier, plastic, glas, chemisch, vetten, metaal (maar dan in 3 containers: rest, papier, glas ???) wat is nut van plastic scheiden dan? De afvalbakken op de baan zijn niet gescheiden; dit afval komt bij restafval. De bakken worden 1 x per week geleegd. Afval van greenkeeping wordt vrijwel geheel op de golfbaan of omgeving hergebruikt. Stamhout wordt gebruikt als stookhout. Snoeihout wordt versnipperd en verwerkt in het pad van de driving range. Blad wordt naar eigen terrein geblazen, maar het zure blad van eik en beuk verteert langzaam. Gras gaat frequent naar lokale boeren als groenbemesting,

CIP

Maak een afvalscan waarin de diverse stromen van grondstof tot afval in kaart zijn gebracht, hoe deze zijn te minimaliseren en wie per onderdeel de trekker is. Denk ook aan lagere frequenties van leveren en afhalen, aan plaatselijk recyclen en aan afspraken met de leverancier over verpakkingen.

Pollution control

General observations

Er is geen milieuzorgplan, maar de VGC heeft veel aandacht voor milieuzaken. Voldoen aan de Wet Milieubeheer is de belangrijkste randvoorwaarde. Daarnaast zijn de faciliteiten goed op orde en worden geregeld gecontroleerd, volgens wettelijke voorschriften.

Specific observations

- Water Quality Analysis

Jaarlijks wordt er een monster van het beregeningswater naar Prograss (meststoffenadviseur) gestuurd ter controle, conform Kaderrichtlijn Water.

- Waste water disposal

Alle afvalwater wordt afgevoerd op het riool, na passage olie- en vetafscheiders. Het toilet op de baan is voorzien van een septic tank. Bij de schoonmaak daarvan wordt alleen heet water gebruikt.

- Handling hazardous materials

Gevaarlijke stoffen zijn veilig opgeslagen volgens voorschriften in een afgesloten, brandveilige en eventuele dubbele kast. De inhoud wordt geregistreerd en is vermeld op de kastdeur. Er zijn minimale hoeveelheden mest en gbm op voorraad, de middelen worden meestal direct gebruikt. De greenkeepers beschikken over de juiste opleiding en certificaten om veilig met gevaarlijke stoffen te kunnen werken. Het protocol 'verwerken milieuschadelijke stoffen' wordt gevolgd.

- Pollution prevention at the clubhouse & maintenance area

De onderhoudsvloer, mestopslag en wasplaats hebben een vloestofdichte vloer en gevaarlijke stoffen en afvalstoffen worden op de juiste wijze in daarvoor geschikte containers worden opgeslagen. Ook het mengen gebeurt boven de vloestofdichte vloer. De vloestofdichte vloer wordt conform voorschriften geïnspecteerd (jaarlijks visuele inspectie van de naden en één maal per 5 jaar een externe inspectie). De inspectierapporten bevinden zich in de administratie van de greenkeepers.

De ondergrondse dieseltank en benzinetank zijn dubbelwandig en goedgekeurd (2008 met keurmerk). Men werkt met eigen machines, waarbij vrijwel alle onderhoud en ook olie verversen extern gebeurt. Maaikooien worden opgehaald en bij een lokaal bedrijf geslepen.

Een van de GEO-doelen is het gebruik van duurzame reinigingsmiddelen door de horeca en het schoonmaakbedrijf.

- Pollution prevention on the golf course

Er worden geen tot minimale hoeveelheden chemicaliën gebruikt waarbij kwetsbare natuurzones te allen tijde worden ontzien. Er zijn protocollen voor omgaan met gewasbeschermingsmiddelen en olie lekkages van machines en voertuigen. De green- en tee maaier is uitgerust met lekdetectie sensoren. De gebruikte smeermiddelen zijn deels biologisch afbreekbaar.

CIP

Zorg dat alle milieu-items voldoende aandacht krijgen door een milieuzorgplan op te stellen op basis van de milieuzorg-tool van de NGF. Stel doelen, acties die nodig zijn om de doelen te bereiken .

Community

General observations

De VGC is een vereniging voor leden. Bezoekers zijn van harte welkom, getuige het prominente welkomstbord bij de ingang. Een van de GEO-doelen is de renovatie van het clubhuis, dat op democratische wijze wordt voorbereid, hetgeen ten goede zal komen aan de cohesie binnen de vereniging. Een ander GEO-doel is de veiligheidsscan die is uitgevoerd in 2017 en waarvan de verbeterpunten in 2019-2020 zullen worden doorgevoerd.

Specific observations

- Employment & Education

De golfbaan wordt door een beperkt aantal mensen beheerd; er zijn 4 mensen in vaste dienst. Er is een helder beschreven noodplan, dat overal beschikbaar is en ophangt. Veiligheid krijgt opvallende aandacht bij de club. Zo is er een 'protocol persoonlijke bescherming' en een 'protocol veiligheid spelers' en zijn AED en BHV gemeengoed bij personeel en leden.

- Sustainability working group

In 2010 is de VGC gestart met GEO. De werkgroep bestaat op dit moment uit 7 personen waaronder de baancommissaris, bestuurslid en leden, elk met expertise op één aandachtsgebied waaronder natuur, natuurtechniek en bosbeheer. Er is dagelijks contact rond GEO-thema's tussen het bestuurslid en de hoofdgreenkeeper, die tevens jager is. Voorts onderhoudt de werkgroep contacten met de Koninklijke Houtvesterij (boswachter), SOVON, NVG en NGF.

- Community relations

De club straalt een open houding uit naar dorp en samenleving. Diverse initiatieven worden met andere verenigingen uitgewisseld. De VGC is lid van de Buurt- en Belangen Vereniging Hoog Soeren en leden wonen de vergaderingen bij. Zo nodig neemt het bestuur van de golfclub rechtstreeks contact met de vereniging op. Omwonenden worden op de hoogte gesteld van bijzondere activiteiten op de baan, zoals grote werkzaamheden. De omwonenden worden uitgenodigd de open dag bij te wonen. Een LAW wandelroute kruist de golfbaan via De Steeg, een eeuwenoude doorgangsroute.

- Land use and cultural heritage

Een kaart met historische elementen, zoals de oude handelsroute en houtwallen zijn karakteristiek en worden behouden en beheerd. De gehele enclave van Hoog-Soeren is Beschermd Dorpsgezicht sinds 2012). Baanmeubilair is bescheiden en weinig, opstallen zijn uit het zicht, ingepast in groen.

- Legal disputes

Er zijn geen juridische geschillen of planologische procedures gaande.

- Internal communications

Op verschillende manieren worden de leden op de hoogte gehouden van GEO, zeker nu met de verbouwing in het vooruitzicht. In de schuilhutten hangen posters over de flora en fauna van de golfbaan, krantenartikelen zijn te lezen op het bord in de hal en de greenkeeper geeft veel aandacht aan vragen over de natuur en het beheer tijdens ontmoetingen op de baan. Tijdens het vogels tellen zijn

ongeveer 15 leden betrokken. Het baanboekje met per hole informatie naar aanleiding van oude veldnaam is erg origineel.

- External communications

Over het beschermen en beheren van de natuur is geregeld contacten met provinciale en gemeentelijke (semi-)overheden en organisaties betrokken bij het onderzoek naar en in stand houding van de natuur, zoals Sovon. Ook is er geregeld contact met andere golfbanen, de baanarchitect, het NGF . Onder leiding van de hoofdgroenkeeper worden wandelingen gehouden die openbaar toegankelijk zijn.

CIP

Er is nu al erg veel achtergronddocumentatie verzameld. Zorg dat er overzicht blijft in de documentatie m.b.t. GEO door bijvoorbeeld een logboek bij te houden, gerubriceerd per GEO-thema. Zo blijft GEO inzichtelijk, toegankelijk en overdraagbaar.

CIP

Informeel zo breed mogelijk over duurzame maatregelen en op natuurinclusief beheer: website, panelen, app, ALV, nieuwsbrief. Een communicatieplan is een bijna onmisbaar hulpmiddel op een en ander in goede banen te leiden.

Conclusion

Een zorgvuldig gekoesterd kleinood op de Veluwe; zo kun je de baan van de Veluwse Golfclub het beste omschrijven. Door het behoud van de historische landschapselementen en de zichtlijnen rondom het bescherm dorpsgezicht Hoog-Soeren draagt de VGC bij aan de instandhouding daarvan. Ook houdt de club het verhaal levend, door in te spelen op toponiemen en oude volksverhalen. De Veluwse natuur met illustere soorten, zoals vliegend hert en heksenkruid, wordt gekoesterd.

De impact op het leefomgeving weet de club beperkt te houden. Verbruikcijfers van water, elektriciteit en aardgas zijn bijzonder laag. Ook grondstoffen worden steeds minder gebruikt. Tezamen met de kritische houding naar leveranciers (duurzaamheidscriteria en minimale afstanden) maakt dat de footprint behoorlijk laag is. Er is veel vertrouwen dat deze na de realisatie van de door de club gestelde GEO-doelen nog lager zal komen te liggen.

Certification highlights

Met de weldadige en voor Nederland unieke stilte op deze locatie midden in de uitgestrekte Veluwse bossen heeft de club goud in handen.

De golfbaan gaat ongemerkt op in de omgeving en is respectvol ingepast in het cultuurhistorisch patroon. Bijzonder zijn ook de namen van de holes in het baanboekje, die verwijzen naar veldnamen uit de omgeving en plekken met een verhaal. De sagen en legenden van de Veluwe komen tot leven.

Veiligheid is voor de VGC een belangrijk aspect. Voor veel onderdelen zijn heldere protocollen beschikbaar .

Verbruikcijfers van water, energie en grondstoffen zijn opvallend laag (vooreen 9 holes baan) en gezien de voorgenomen maatregelen zullen deze naar verwachting verder dalen.

Recommendation

I, Paul van Kan, GEOSA, Accredited Verifier recommend that De Veluwse Golf Club be awarded GEO Certified™ status for excellence in environmental management.