

BAANBEHEERPLAN DOMBURGSCHER GOLFCLUB

Maart 2021



Inhoudsopgave beheerplan

	Doel en functie	pagina	1
I.	Wat hebben we?		1
II.	Wat willen we? / Programma van Eisen		5
III.	Hoe bereiken we de Doelstellingen?		8
IV.	Financiën, ARBO en Monitoring		10
V.	Bijlagen		11

Doel en functie beheerplan

Dit beheerplan geeft een overzicht op hoofdlijnen van maatregelen die in de planperiode genomen moeten worden om de beoogde resultaten te behalen. Dit met het oogmerk om aldus de continuïteit van het beheer te bewaken. In dit plan voor het baanbeheer en -onderhoud worden de beheertaken en processen, die door het baan-onderhoudsteam worden uitgevoerd, beschreven. In het beheerplan is aangegeven welke beleids- en beheermaatregelen nodig zijn om de baan op duurzame wijze op het gewenste niveau te houden of te brengen. Het plan is opgesteld door de baancommissie en heeft een looptijd van tenminste 10 jaar. Het moet gelezen worden als aanhangsel van het algemene beleidsplan van de golfclub.

I. Wat hebben we?

Linksbaan

De vereniging beschikt over een meer dan 100 jaar oude 9 holes linksbaan in een natuurlijke omgeving, gelegen in een smal duingebied, met op diverse plaatsen zicht op zee. Het terrein van ca. 21,5 ha (15 ha in eigendom en 6,5 gepacht van het waterschap) ligt op 51°32' N.B. en 3°28' O.L. De noord-westzijde grenst aan het Natuurbeheer-gebied van Natura 2000 van de Voordelta. Aan de overliggende zijde grenst de baan aan de Schelpweg. Het gehele terrein maakt deel uit van Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS).

De meest echte linksbaan van Nederland is de Domburgsche. De meeste linksbanen, meer dan 200, zijn te vinden op de Britse eilanden; op het Europese continent zijn er maar 14. Een bijzonderheid van de baan is de aanwezigheid van bijna 100 grasbunkers, die in de Tweede Wereldoorlog zijn ontstaan als bom- of granaatinslagkraters.

De baan is sinds 2014 gerangschikt onder de Natuurschoonwet.

Volgens de auteurs van het boek True Links moet een linkscourse beschikken over deze kenmerken:

- de baan moet langs een estuarium liggen,
- met geheel of gedeeltelijk zicht op zee,
- de speeleigenschappen van het terrein zijn hard en firm
- weinig of geen bomen en
- veel bunkers hebben en
- out & in aangelegd zijn.

Oppervlakten in m2 van de verschillende spelonderdelen zijn:

Greens	4.373
Fairways	36.135
Tees	1.150
Semi rough	12.887

In totaal is dit 5,45 ha gemaaid gras, dus bijna een kwart van het totale oppervlak. Ongeveer 10 ha is begraasde rough.

Driving range

De vereniging heeft de beschikking over een terrein langs de Krommeweg waarop een driving range is aangelegd. Dit is 3,7 ha groot met een puttinggreen van 600 m2 en een chippinggreen van 200 m2. De rest wordt in beslag genomen door drie korte oefenholes en een ruim afslaggebied met afslaghut, matten en netten. In de afslaghut staat een ballendispenser met wasinstallatie. Er is een parkeerplaats en in de schuur mag materieel worden opgeslagen. Bovendien staat de pro een Portakabin en gebruikers van de driving range een toiletje ter beschikking.

Leden

De club is een vereniging zonder winstoogmerk met de Algemene Ledenvergadering als hoogste bestuursorgaan. De club telt circa 600 leden en de baan heeft een hoge aantrekkingskracht op talrijke gastspelers. De laatste jaren worden gemiddeld ruim 40.000 ronden van 9 holes gespeeld, hetgeen veel betredingsschade veroorzaakt. Het onderhoud is hierop aangepast, maar staat daardoor wel onder druk.

Personeel

Het onderhoud aan de baan en geregeld ook hand- en spandiensten in en aan de gebouwen, wordt uitgevoerd door een team greenkeepers. Hoofdgroenkeeper en greenkeeper werken respectievelijk 37 en 32 uur, waarbij in de zomer meer en in de winter minder uren per week worden gewerkt. Naast deze vaste dienstverbanden worden derden ingehuurd voor algemene- en maaiwerkzaamheden.

De hoofdgroenkeeper houdt een urenverantwoording bij. Jaarlijks vindt een functioneringsgesprek en als daar aanleiding toe is, een evaluatiegesprek plaats tussen de werknemers en de baancommissaris.

De hoofdgroenkeeper en greenkeeper zijn in dienst van de vereniging.

De hoofdgroenkeeper zorgt ervoor dat zijn BHV-diploma en spuitlicentie geldig blijven door herhalingscursussen te volgen. Ook blijft hij zich op de hoogte stellen van de laatste ontwikkelingen op onderhoudsgebied door beurzen en seminars te bezoeken.

De hoofdgroenkeeper heeft beslissingsbevoegdheid om de baan geheel of gedeeltelijk te sluiten als de weersomstandigheden of de baanconditie daarom vragen.

De hoofdgroenkeeper rapporteert direct aan de baancommissaris.

Baancommissie

De baancommissie bestaat uit drie leden, waarvan de voorzitter ook zitting heeft in het bestuur, en voorts de hoofdgroenkeeper als adviseur. De kleine commissie is goed beheersbaar en productief. Als lid van het bestuur mag de baancommissaris 4 jaar met een tweede termijn van 4 jaar voorzitter van de baancommissie zijn. Voor een commissielid geldt geen tijdslimiet.

Onderstaand lijstje beschrijft taken van de baancommissie:

- optreden als 'verbindingsofficier' tussen greenkeeping en bestuur en leden inzake baanonderhoud
- communicatie met leden en klachten behandelen
- erop toezien dat het baanonderhoud een hoge prioriteit houdt in relatie tot andere clubzaken
- aanbevelingen doen aan wedstrijdcommissie en bestuur over de wedstrijdkalender in relatie tot de beste baancondities en (groot) onderhoud
- overleg met de Handicap- en Regelcommissie over veranderde situaties en de consequenties daarvan voor de regels en vice versa

- regelmatig een baaninspectieronde maken
- de baancommissie komt één keer per maand in vergadering bijeen, waarvan verslag wordt gedaan
- de lopende zaken, problemen en de voortgang van bijzondere projecten worden tweewekelijks tussen hoofdgreenkeeper en baancommissaris besproken
- het tweewekelijks monitoren en in een Grote en een Kleine Kwaliteits Klussen lijst opvoeren van die zaken die buiten het reguliere werk vallen
- assisteren en adviseren van de hoofdgreenkeeper op het gebied van budget, beleid en personeelszaken
- meehelpen ontwikkelen van lange termijn plannen
- via clubblad, website, nieuwsbrieven en emails spelers informeren, o.a. op het gebied van actuele 'storende' werkzaamheden.

Beleid en regelgeving

Wij werken volgens de Nederlandse wetgeving op alle van toepassing zijnde gebieden en niveaus (rijk, provincie, gemeente en waterschap). Daarbovenop streven wij naar een op alle fronten zo duurzaam mogelijke bedrijfsvoering. Wij volgen de Gedrags-code Natuurbeheer van de Wet Natuurbescherming bij alle voorkomende werkzaamheden rond de golfbaan.

GEO

Het certificaat van de Golf Environment Organization, dat we in 2010 voor het eerst verwierven, geeft aan dat de Domburgsche Golfclub werkt volgens een internationale standaard voor een verantwoorde omgang met natuur en milieu. Een van de meest in het oog springende maatregelen is het jaarlijks begrazen van de rough door een kudde schapen. De eerste keer was in 2011 en het doel was en is vooral om te verschrallen en om duindoorns terug te zetten en in bedwang te houden. Een groot voordeel op onze drukke baan is dat hierdoor veel minder lang naar ballen gezocht wordt. Voor een ander doorlopend project, de regelmatige uitvoering van natuurinventarisaties, worden veel vrijwilligers van o.a. lokale natuurorganisaties ingeschakeld.

Het verzamelen van gegevens over alle disciplines heeft geleid tot een praktisch overzicht van alle activiteiten binnen de vereniging, met daaraan gekoppeld doelstellingen om te blijven verbeteren op het gebied van People, Planet en Profit.

Contacten met natuur- en milieuverenigingen en met lokale overheden zijn hierdoor sterk verbeterd.

De Committed to Green commissie, die GEO in haar portefeuille heeft, valt bestuurlijk gezien onder de baancommissie. Ze werkt nauw samen en altijd in overleg met de baancommissie.

Taak van de commissie is:

- de GEO-hercertificering eens in de 3 jaar. In september 2020 is een hercertificering toegekend voor een periode van vijf jaar.
- het bewaken van de natuurwaarden, o.a. door inventariseren en evalueren. Het habitatype 'grijze duinen' van de baan, is een prioritair habitatype, dat alle duingraslanden betreft met een min of meer gesloten gras-, mos- of korstmosmat langs de Atlantische, Baltische en Noordzeekust in Europa. Deze zogenaamde 'grijze duinen', die meer landinwaarts liggen dan de met helm (*Ammophila arenaria*) begroeide 'witte duinen', zijn van bijzondere betekenis omdat ze een groot aantal zeldzame soorten bevatten.
- het bijhouden van alle verbruiksgegevens,
- het interesseren en het stimuleren van andere commissies en werknemers om zo duurzaam mogelijk te werken
- het bevorderen van de communicatie met de leden d.m.v. de groenwedstrijd, de birdwatching en allerhande publicaties.

Voor inventarisaties en GEO rapporten zie bijlagen.

Data

Door deelname aan de studiegroep Duurzaam Golf Beheer (DGB) en wetenschappelijke ondersteuning van Lumbricus verzamelt de baancommissie sinds 5 jaar zoveel mogelijk data voor het baanonderhoud. Dit zal op den duur leiden tot een onderhoudsprogramma op maat voor de DGC. Het werk wordt uitgevoerd volgens de disturbance theorie, waarvan het uitgangspunt non-disturbance is: werken naar aanleiding van metingen.

DGB

De hoofdgreenkeeper maakt sinds november 2016 deel uit van de Duurzaam Golfbaan Beheer-groep, die zich ten doel stelt kennisuitwisseling tussen hoofdgreenkeepers onderling te bevorderen. Op basis van regelmatige monitoring worden de greens onderling vergeleken, om zo goed inzicht te verkrijgen, o.a. in cultuurtechnische maatregelen en het gebruik van de nog toegestane bestrijdingsmiddelen en meststoffen. Met deze kennis kunnen meer verantwoorde, duurzame keuzes worden gemaakt. Banen als de Kennemer, Princenbosch, Heelsum en de Sallandsche maken deel uit van de DGB-groep.

Lumbricus

7 April 2016 vond de eerste onafhankelijke meting van de greens plaats door bureau Lumbricus, een van leveranciers onafhankelijk bureau voor bodemonderzoek. In augustus 2017 is een overeenkomst met Lumbricus gesloten: voor de komende 3 jaar wordt jaarlijks een grote meting aan de greens begin april uitgevoerd en een kleinere zomermeting in augustus. De rapporten zullen aangevuld worden met grafieken, waarop veranderingen snel duidelijk worden en op grond waarvan eventueel maatregelen getroffen kunnen worden. Deze metingen en rapportage worden gecontinueerd.

KKK + GKK lijsten

Het werken met de Kleine en Grote Kwaliteits-Klussenlijst geeft de baancommissie het nodige inzicht in en overzicht van alle extra werk, dat buiten het reguliere onderhoud moet plaatsvinden. Deze lijst wordt maandelijks besproken door baancommissaris en hoofdgreenkeeper.

Watermanagement

Er is in 2014/2015 een nieuw beregeningssysteem op fairways, greens en sommige tees aangelegd. Begin 2018 zijn er aanpassingen aan de fairwayberegening op holes 4 en 6 uitgevoerd t.b.v. het veiligheidsplan. Om weggebruikers te beschermen zijn daar fairways verlegd.

Loods en werkplekken

De ruimte is vrij beperkt. Het is lastig dat een deel van het materieel elders op het terrein en op de driving range is opgeslagen. Een tweede roldeur is in juni 2018 geïnstalleerd, waardoor het stallen van de machines eenvoudiger en efficiënter is geworden.

Machines

Machines worden vervangen op het moment dat de technische en/of economische levensduur is verstreken. Dit geldt niet voor de green-, tee- en fairwaymaaier, daar die steeds moeten kunnen voldoen aan het gewenste hoge kwaliteitsniveau van de diverse spelonderdelen. Er wordt gewerkt met een machineoverzicht, ook voor de verzekering. Het dagelijks onderhoud en, als daar tijd voor is, ook reparaties worden zoveel mogelijk in eigen beheer uitgevoerd. Het slijpen van de kooien, het uitvoeren van de winterbeurten en het repareren van grotere defecten vindt plaats bij de dealer.

Afvalverwerking

Grasafval. Alleen het maaisel van de greens, tees en surroundings wordt afgevoerd naar een half ingegraven open container van 7 m³ tegenover het pomphuis bij hole 7 en deze wordt ongeveer 4 x per seizoen geleegd.

Grof snoeiafval: in 2021 is er gekozen om te snipperen en composteren.

Restafval. Al het andere afval wordt in het op het terrein aanwezige verdeelstation gescheiden en tezamen met het ook gescheiden afval van het clubhuis afgevoerd.

Hekwerken

Als omheining van het hele terrein worden onbehandelde palen van Robinia gebruikt met schapengaas en een dubbele rij prikkeldraad. Dit om ongewenste personen buiten het terrein te houden. Het vernieuwen is in 4 fases uitgevoerd en in de winter van 2016/2017 gereed gekomen. Het zou tenminste 20 jaar goed moeten blijven. Voor veiligheidsdoeleinden zijn op bepaalde plaatsen hekwerken met harmonicagaas geplaatst.

Paden

Voor de ongeveer 1800 m paden wordt schelpenmix met leem op fundering gebruikt.

In de bijlage zijn de winterregels en algemene baanregels opgenomen.

II. Wat willen we?/Programma van Eisen

Wij onderschrijven volledig de definitie van de R&A:

Optimaliseren van de speelkwaliteit in harmonie met de natuurlijke omgeving onder goed economisch en maatschappelijk verantwoord beheer. Dit willen we bereiken door de Schotse school te volgen. Dat houdt in dat we de natuur volgen (t.o. de Amerikaanse school: alles is maakbaar) en als leidraad hiervoor de disturbance theory hanteren. De hoofdlijn van deze theorie is gebaseerd op non-disturbance.

Zie bijlage.

Doelstellingen

Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd in het licht van **duurzaam beheer**, en wordt nu gewerkt volgens het pesticidenverbod van 2020. De (golf)sportbranche heeft een Green Deal met de overheid gesloten, waarin bepaald zal worden of wellicht voor een enkele maal per jaar en voor enkele producten een uitzondering zal worden gemaakt.

We willen de aanwezige natuur behouden, waar mogelijk de diversiteit verhogen en altijd werken volgens de richtlijnen van de Natuurwet 2017.

We streven naar een optimale conditie, zoals die vereist is voor een linksbaan met roodzwenk dominantie in de greens. Voor de greens hanteren we de streefwaarden, als genoemd in het rapport van Lumbricus van 22 augustus 2017 pagina's 14, 15 en 16, waarbij aangemerkt dient te worden dat de streefwaarden elke 3 jaar moeten worden getoetst en eventueel bijgesteld.

Speelkwaliteit

Deze moet afgestemd zijn op voornamelijk recreatief gebruik. Wel moet enkele malen per jaar ge-upgrade kunnen worden voor belangrijke wedstrijden als clubkampioenschappen of een nationale (jeugd)wedstrijd. We streven ernaar een constante speelkwaliteit te bereiken die algemeen wordt erkend als kenmerkend voor linksbanen en waarbij tegelijkertijd ook rekening wordt gehouden met het niveau van de gemiddelde speler.

We zullen hiervoor de criteria en streefwaarden, zoals die beschreven staan in bovengenoemd rapport van Lumbricus, hanteren en toewerken naar een grasbestand met 90% roodzwenkgreens.

De vereiste speelkwaliteit van de greens moet worden gemeten en voldoen aan de waarden:

- stimp (snelheid) 1x per week, gewenste snelheid 's zomers tussen 8.5 (normaal) en 10.5 (toernooi) en 's winters minimaal tussen 7.5 en 8.5.
- holing-out test (eerlijkheid, vlakheid) 1x per week met een resultaat van 9 uit 10.
- clegg (stevigheid) 2x per jaar door Lumbricus met een gewenst resultaat van 100 – 120 normaal en 120 – 140 bij een toernooi.

Zie hiervoor ook de data-sheets op de website van DGB: <https://dgb.prowaregolf.nl>

Wachtwoord via hoofdgreenkeeper en baancommissaris.

Uiterlijk

De baan moet steeds verzorgd, schoon en opgeruimd zijn, met zo weinig mogelijk visuele verontreiniging (borden, prullenbakken en ander baanmeubilair) en passend in het duinlandschap. Daarbij moet er van zo natuurlijk mogelijke en duurzame materialen gebruik worden gemaakt.

Door het algehele pesticidenverbod is het van belang dat ook de leden zich realiseren dat alle onderhouden speelgebied zo nu en dan enigszins aangetast zal kunnen zijn door schimmels en dat de onkruiddruk zal toenemen. Dit vereist goede communicatie.

Paden

In 2019 zijn de oude duomix paden vervangen door een mix van schelpen en leem (Rona Eco Stabiel). Waar nodig is een fundering van betongranulaat aangebracht voor stevigheid en om erosie tegen te gaan. Na hevige regen spoelt de schelpenmix gedeeltelijk weg, maar deze is makkelijk en in eigen beheer te herstellen. In 2020 is de tweede fase voltooid en bestaan alleen het werkpad langs hole 9, het Lamstralenpad en het looppad van het parkeerterrein naar clubhuis nog uit duomix.

Greens monitoren

Metingen twee à drie keer per jaar, begin april en in de zomer herhalen. De rapporten vergelijken met vorige jaren en conclusies proberen te verbinden aan resultaten, waarmee gerichte maatregelen genomen kunnen worden. Wens is dit onderzoek uit te breiden naar de fairways/foregreens. Het bureau heeft toestemming gegeven om de DGB-groep hiervan inzage te geven.

[Zie voor de rapporten het Lumbricus-dossier.](#)

Foregreens

Niet alle foregreens zijn van dezelfde, voor onze linksbaan gewenste, harde (overeenkomstig de greens) kwaliteit. Door regelmatig beluchten en bezanden zal de komende jaren gewerkt worden naar een hardheid die door de hele baan uniform is. De foregreens worden op dezelfde manier onderhouden als de greens. Door het verschil in maaihoogte zal de effectieve hardheid niet helemaal gelijk zijn aan die van de greens.

GEO

Hercertificering is in 2020 toegekend voor een periode van vijf jaar. Doelstellingen twee keer per jaar monitoren. Ook het effect van de schapenbegrazing goed volgen en duur en frequentie afstemmen op behoud van de zgn. ontwikkelingsfase, waarin de duinen slechts begroeid zijn met de vroegste soort vegetatie, zonder of met weinig struiken en zonder bomen. Het devies: blijven monitoren en advies inwinnen van deskundigen, o.a. op het gebied van biodiversiteit. In overleg met de herder moet steeds het voor de baan meest gunstige moment worden gekozen.

Om de continuïteit te waarborgen, wordt de greenkeeping nauw betrokken bij GEO.

Watermanagement

Het opstarten in het voorjaar en het winterklaar maken van de installatie wordt uitbesteed aan een gespecialiseerde aannemer. Het afstellen van de sproeiers wordt door de hoofdgreenkeeper uitgevoerd en regelmatig gecontroleerd. De fairways mogen geel worden, maar de wortels van het gewenste roodzwenkgras moeten wel blijven leven. (Van de aanwezige soorten verdraagt roodzwenk droogte het best.) De kleur is dus niet leidend om de installatie aan te zetten. Het principe is: niet standaard beregenen, maar alleen als het nodig is en dit bepalen door vochtmeting.

De ondergrens voor het besluit om te beregenen ligt tussen de 14 en 20% vochtgehalte, gemeten op 12 cm diepte, waarbij eerst de koppen (hoogst gelegen delen) en droge stukken met de hand worden gedaan voordat de installatie wordt aangezet.

Als beregeningswater wordt water uit een natuurlijk ven langs hole 7 opgepompt. Dit wordt aan het overliggende einde van het ven gemengd met grondwater uit een bron. Dit water wordt niet voor-behandeld, anders dan dat het door het riet wordt geleid dat als helofytenfilter werkt.

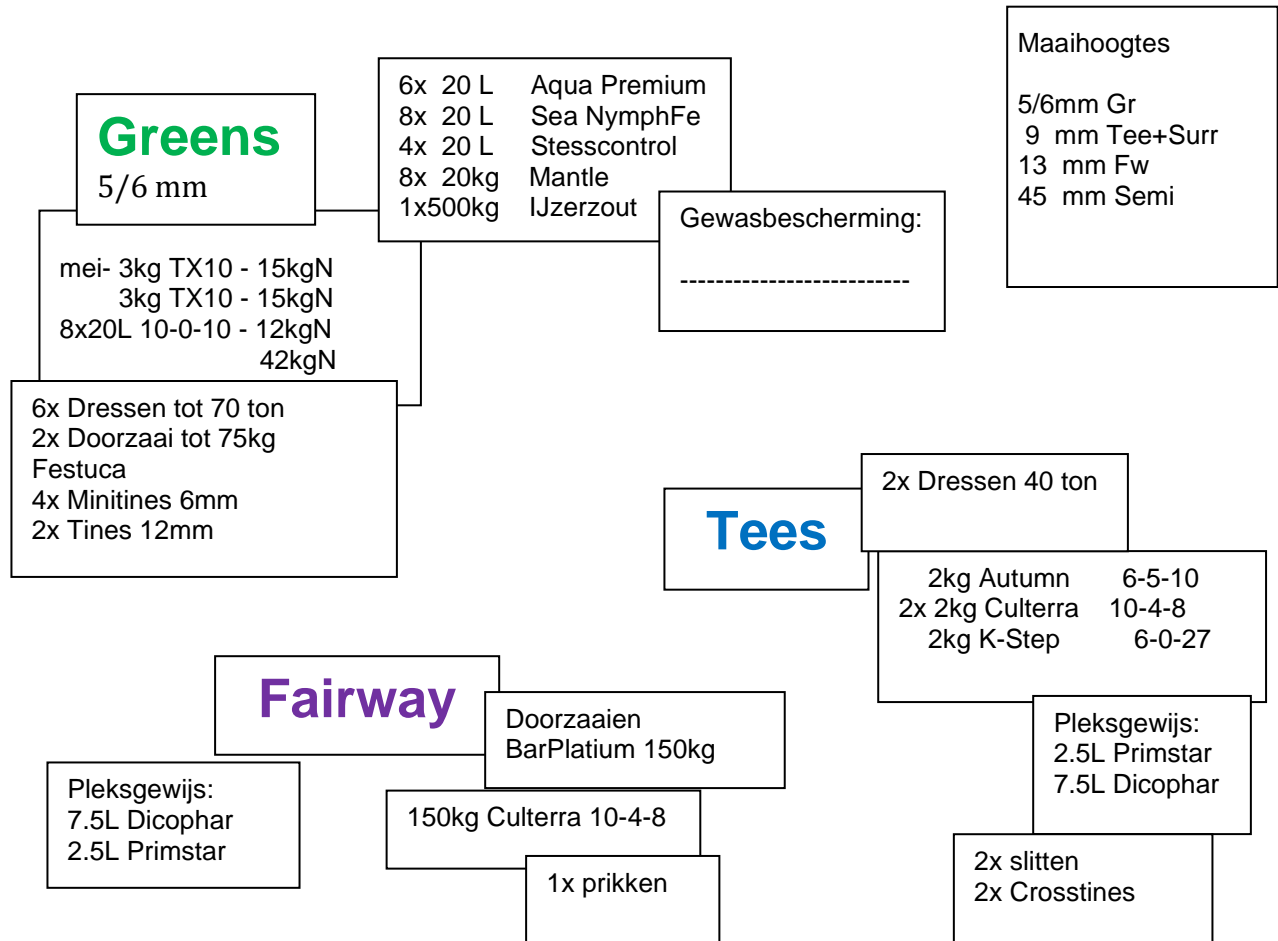
Jaarlijks worden meerdere wateranalyses uitgevoerd door BVB Research, waarbij tot nu toe steeds blijkt dat het oppervlaktewater van betere kwaliteit is dan dat uit de bron. Bij schaarste, in lange droge perioden, wordt er regelmatig een analyse uitgevoerd, om ervoor te waken dat de kwaliteit voldoende blijft. Voor het gebruik van de bron hebben we in 2009 een grondwatervergunning (zie bijlage) van het Waterschap gekregen voor 18.500 m³ per jaar. 2021: Onderzocht wordt of het nodig en mogelijk is een tweede bron te verkrijgen aan de overkant van de Schelpweg. Dit kan in de toekomst van groot belang zijn als we te maken krijgen met meer droge en warme zomers met waterschaarste als gevolg.

Overzicht van meststoffen en nog toegestane pesticiden

Navolgend schema van 2020 kan worden gebruikt als richtlijn van te gebruiken middelen en hun hoeveelheden. Op 1 april 2020 is de uitzonderingsregeling aangescherpt. Er gelden nu

alleen nog uitzonderingen voor een beperkt aantal plagen, ziekten en onkruiden. Na 2022 verlopen de uitzonderingen. Chipco Green en Interface mogen vanaf 5 juni 2018 niet meer gebruikt worden.

Resultaten en gedane zaken in 2020 per ha



Loods en werkplekken

De wens om meer ruimte ter beschikking te krijgen leeft al heel lang. Ruimte voor het veilig binnen kunnen werken aan machines en voor het dichterbij opslaan van zaad en meststoffen. Hierdoor wordt orde en veiligheid gecreëerd en kan er efficiënter gewerkt worden. Een alternatief zou kunnen zijn om in geval van een nieuwe, eigen, driving range, daar een ruime werkloods met kantine te maken. Het is echter wel belangrijk dat de hoofdgreenkeeper contact houdt met de leden en daarom zal hij dan over kantooruimte in het clubhuis moeten kunnen beschikken.

Driving range

De kwaliteit van de oefengreens is matig; die van de bunker en 3 oefenhole-tjes voldoende. De oefengreens zouden een nieuwe opbouw nodig hebben om een betere/hardere kwaliteit te verkrijgen. Het bestuur heeft besloten hier geen grote investeringen te doen, maar het onderhoud voort te zetten op het huidige niveau.

Machinepark

Er is geen aanleiding om het machinepark, dat voornamelijk bestaat uit middenklasse-segment machines, op een andere manier dan tot nu toe te beheren. Uit financiële overwegingen zullen machines vervangen worden als de kosten voor reparatie niet meer

verantwoord zijn. E.e.a. altijd in overleg met het dagelijks bestuur. Vóór aanschaf van een vervangende of nieuwe machine moet telkens worden nagegaan of er betere, meer duurzame technieken (elektrisch, gerobotiseerd) op de markt zijn die voor onze condities aantrekkelijker zijn.

Zie machine-overzicht in bijlage met dagwaarde en vervangingswaarde (voor verzekering).

Afval

Blijven scheiden. Nu het ernaar uitziet dat snoeiafval verbranden niet meer mag, moet hiervoor een andere oplossing gezocht worden. Overwogen een snipperaar te huren of aan te schaffen.

Veiligheid

In 2018 zijn een aantal paden ontsteild zijn en in de winter van 2018-2019 zijn de veiligheidsplannen van holes 4, 5 en 6 uitgevoerd. De meest in het oog springende verandering daarbij was het aanleggen van een duinenrij langs de Schelpweg bij hole 6. De veiligheid langs de weg bij hole 8 en 18 wordt gemonitord en aanpassingen aan deze holes zijn mogelijk in de toekomst. De duinenrij kan worden doorgetrokken langs de genoemde holes zodat er minder gevaarlijke situaties zullen zijn.

Communicatie

Blijven luisteren naar leden, praten met leden, uitleggen aan leden. In de baan, in het clubhuis, tijdens de ALV, via de mail, de website en het clubblad. Soms via een inspraakbijeenkomst als er grote plannen op stapel staan of een brainstormsessie met een selecte groep leden.

Personeel en baancommissie

Zolang er geen dwingende redenen tot verandering zijn, zal het greenkeepersteam in dienst blijven van de vereniging. Wel zullen grote projecten aan een gespecialiseerde aannemer worden uitbesteed. Het aantal fte's moet jaarlijks tegen het licht worden gehouden, nu werkmethodes aan verandering onderhevig zijn.

In april 2019 is de eerste termijn van de nieuwe baancommissaris ingegaan en zijn twee nieuwe leden aan de commissie toegevoegd.

III. Hoe bereiken we de doelstellingen?

1. De Baan

1.1 Speelgebied baan:

Oppervlaktes in m2 per beheerdoeltype

	Green	Fairway	Tee	Semi
Hole 1	369	3.051	120	1.328
Hole 2	445	3.745	80	1.229
Hole 3	462	700	80	451
Hole 4	403	8.841	140	2.611
Hole 5	453	1.051	150	757
Hole 6	482	8.980	180	2.548
Hole 7	580	4.221	80	1.451
Hole 8	354	750	120	440
Hole 9	360	4.796	200	1.441
Putting	351			316
Chipping	114			311
	4.373	36.135	1.150	12.887

Greens maaihoogte 5/6 mm. In seizoen dagelijks afwisselend maaien/rollen. Maaisel afvoeren naar speciale container. ± 6 x per jaar beluchten en dressen met S01 (bunker) zand (20 ton per jaar). Vervangen na ongeveer 30 jaar of zoveel later als verantwoord.

Wintergreens, ongeveer 500 m², maaihoogte 6 mm. 's Zomers cups afdekken met donkergroene deksel en 's winters blauw vlaggetje erin. 's Winters borden plaatsen met aanwijzingen voor rijp en sneeuw.

Fairways maaihoogte 13-16 mm, 1 x per week maaien, maaisel blijft liggen. Divots worden (nog) niet gevuld. Manier van maaien up and down. Jaarlijks pleksgewijs doorzaaien.

Tees maaihoogte 9 mm, 2 x per week maaien en meerdere keren per jaar beluchten en dressen met bunkerzand, wekelijks divots vullen.

Semi rough maaihoogte 25 tot 45 mm, 1 machine breed, in seizoen ongeveer 1x/week, maaisel blijft liggen.

Bunkers, in totaal 13 gestapelde, moeten ongeveer 1x per 5 jaar opnieuw gestapeld worden. In fasen aanpakken. Winterwerk. Zand S01 (van Bas van Buuren) met fractie van ± 300 µ. 2x/week onderhoud.

Foregreens. Regelmatig blijven beluchten en bezanden tot een gelijkmatige hardheid is bereikt.

Waterpartijen op hole 7 (water voor beregening) en hole 8 met natuurvriendelijke oevers. Onderhoud door rietmaaien met bootje uitbesteden, gewoonlijk één keer in de paar jaar, in gedeelten, want volgens de Natuurwet. In eigen beheer rietmaaien waar mogelijk. Baggeren ook gefaseerd en ongeveer eens in de 10 jaar.

1.2 Rough baan:

In totaal ongeveer 10 ha, waarvan 7 begraasd wordt door een schaapskudde van zo'n 250 dieren. Het begraasde gebied telkens vastleggen in GIS. Het aantal graasdagen zal variëren naar gelang de groei in het seizoen, met een maximum van 2 x 15 dagen. Het is zaak de wenselijkheid van begrazen van de gewenste gebieden te blijven monitoren. In overleg met een ecooloog en ook met deskundigen op speltechnisch gebied. Mocht de club onverhoopt besluiten niet meer te begrazen, dan zal machinaal afgezet, gemaaid en afgevoerd moeten worden. Tegenover het voordeel van het ontbreken van schapenpoep staat, dat dit een onnatuurlijk beeld geeft, een GEO-gecertificeerde baan onwaardig. De kosten per jaar komen ongeveer overeen.

Snoeien, dunnen en rooien daar waar het spel belemmerd dreigt te worden, waarbij als leidraad geldt: abeel en duindoorn mogen weg; eik en meidoorn alleen snoeien of rooien daar waar ze het spel belemmeren.

Inventarisaties van aanwezige soorten worden door de Committed to Green commissie volgens een vast en jaarlijks terugkerend schema uitgevoerd, met hulp van deskundigen.

1.3 Hekwerken en paden

De omheining van Robiniahout bevat goed, ook qua uitstraling, en zou nog zo'n 20 jaar mee moeten gaan. Gaas en prikkeldraad halfjaarlijks controleren.

De veiligheidshekwerken met harmonicagaas moeten om de ongeveer 10 - 15 jaar vervangen worden. Rondom de baan zijn deze in 2016 en 2017 geplaatst, behalve het hekwerk langs hole 5/Schelpweg, dat stamt uit 2010. De hekwerken in de baan worden in 2018 vervangen.

Noodreparaties aan paden gedurende het zomerseizoen zelf uitvoeren. Opknappen, vernieuwen, verleggen in de winter, waar nodig met hulp van de aannemer. Bij de overgangen van paden naar gras, het gras aan het begin van het groeiseizoen beluchten, doorzaaien en bezanden.

Het materiaal voor de paden bestaat uit duurzame mix van schelpen met leem.

1.4 Meubilair en borden

De banken van betonnen standers en fraké houten planken 2x per jaar reinigen.

De schoonmaak van het toiletje naast het pomphuis is uitbesteed.

Ballenwassers bijvullen en handdoekjes vervangen als ze versleten zijn.

Trespa borden met blauwe (RAL 5009) achtergrond en witte font om richting aan te duiden; instructieborden met witte (RAL 9001) ondergrond en zwarte font. Lettertype Arial bold. Avery 759 Dark Grey op de achterkant van de vrijstaande borden.

2. Driving Range

2.1 Speelgebied driving range (geen eigendom, maar in bruikleen)

Te voeren beheer: Doorgaan met onderhoud en bescheiden kwaliteitsverbeteringen in materiaal en het aanleggen van een oefen potbunker en heuveltje (in eigen beheer). Tijdstip uitvoering in goed overleg met de pro.

2.2 Buiten het speelgebied driving range:

Te voeren beheer:

Slootkanten en waterpartijen in eigen beheer 1 x per jaar maaien. Het Waterschap schouwt de sloten 1x per 7 jaar.

Jaarlijks bomen controleren op veiligheid en onder begroeiing maaien.

Parkeerplaats wordt ook gebruikt door boer De Visser als suikerbieten opslag. De kolk ligt te hoog, waardoor grote plassen ontstaan. Ook hier zullen wij voorlopig niet in investeren.

De schoonmaak van het toiletje naast het pomphuis is uitbesteed.

Opslag zand tussen 2 Stelcon platen aan schuurzijde.

Machineloods is lucht- en vochtdoorlatend, dus eigenlijk niet echt geschikt voor opslag of stalling machines. Dat dit toch gebeurt, komt door ruimtegebrek in de loods op de baan.

De portacabin van de pro valt onder het beheer van de clubhuiscommissie.

2.3 Parkeerterrein en wegen rondom clubhuis

Afbakeringen parkeervakken met wit geschilderde biggenruggen regelmatig onderhouden. Bestrating asfalt en duomix eventueel te zijner tijd tegelijk met de toplaag van de paden vernieuwen.

Het ophalen van de oprit naar het clubhuis en de loods uitbesteden.

Kotjes zijn opgelapt in 2017, maar desondanks aan vervanging toe.

Verlichting P en slagboom vallen onder clubhuis.

Bewegwijzering als in de baan. Letten op uniformiteit.

IV. Financiën, ARBO en Monitoring

Financiën

Kosten van onderhoud en renovaties alsook investeringen worden vastgelegd in een begroting die elk jaar in oktober wordt opgesteld en daarna door de ALV van november goedgekeurd. Het controleren van de uitgaven wordt door baancommissie en penningmeester een aantal keren per jaar uitgevoerd. De te betalen nota's worden door budgetbeheerder (headgreenkeeper en baancommissaris) gefiatteerd. Uitgaven boven € 1.000 moeten worden gemeld aan het dagelijks bestuur. Het spreekt vanzelf dat grote investeringen altijd vooraf in het bestuur besproken worden. Boven € 60.000 is bovendien toestemming van de ALV nodig.

Controleren of de streefwaarden en gewenste speelkwaliteit voor de baan in relatie zijn met het budget.

Verzekeringen zijn en worden door de penningmeester afgesloten. Veranderingen t.a.v. de machinelijst worden door de hoofdgreenkeeper aan het secretariaat en de penningmeester gemeld.

[Bijlagen: begrotingen, investeringsplan voor de baan en machine-overzicht](#)

ARBO

Een ARBO-rapport en Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E) is opgesteld in 2013. In 2020 heeft weer een RI&E plaats gevonden. Er wordt binnen de club gezocht naar een vrijwilliger die de jaarlijkse controle op de RI&E uitvoert.

Monitoring

Een evaluatie van dit beheerplan samen met de rapporten van Lumbricus, het opstellen van nieuwe doelstellingen en aanpassingen aan het werkplan zullen elk jaar na ontvangst en bespreking van Lumbricus' voorjaarsrapport plaatsvinden. Hierbij moeten voortgang en effectiviteit besproken worden, knelpunten gesignaleerd en oplossingen gezocht en geformuleerd worden.

V. Bijlagen

- Begrotingen, investeringen en machinelijst (tbv verzekeringen)
- Werkplan
- GEO-verslag met doelstellingen en rapport
- DGB verslagen
- Disturbance theory (STRI)
- ARBO en RI&E
- Vergunningen (grondwater)
- EHS-kaart Zeeland (Natuurnetwerk)
- Natuurwet en Flora en Fauna Wet
- Beregeningsinstallatie: management, gegevens en wateranalyses
- Rapporten Lumbricus
- Rona Ecostabiel
- Winterregels
- Baanregels (Nederlands en Duits)
- Urenverantwoording
- Verwijzing sites:
 - NGF Duurzaamheid <https://www.ngf.nl/themas/duurzaam-beheer>
 - GEO <https://www.golfenvironment.org/>
 - Milieuzorg <http://www.ngfmilieuzorg.nl/duurzaamheid>
 - DGB <http://www.dgbeheer.info/nl/>

Dit plan is opgesteld in 2018 door de toenmalige baancommissie (Inge Boomsma, Arjen van de Griek, Arjen Bosschaart).

In 2021 is het plan geactualiseerd door leden van de baancommissie, te weten, Pollien van der Werff en Arjen Bosschaart.

Voor akkoord:

S. Molkenboer, voorzitter

H.C.C. Alkemade, secretaris

Domburg, maart 2021