

DANSK GOLF UNION



BANERAPPORT

HOLBÆK GOLFKLUB, 17. SEPTEMBER 2021

INTRODUKTION

Mødedato og tidspunkt:	7. september 2021, kl. 10.00-13.00
Deltagere:	Søren Andersen, Chefgreenkeeper, Holbæk Golfklub (HGK) Ole Rasmussen, Forretningsfører, HGK Jan Kipling, Baneudvalgsformand, HGK Ken Nielsen, Baneudvalg, HGK Karsten Jensen, Baneudvalg, HGK Thomas Jepsen, Banekonsulent, DGU

Formålet med dagens møde var at foretage en gennemgang af 18-hullers banen og tilvejebringe input til udviklingsindsatser for golfklubben på udvalgte huller.

Denne rapport kan med fordel læses i forlængelse af min sidste rapport fra 2018.

RÅDGIVNING

Hul 3

HGK har introduceret et run-off område bag green 3, som i min optik er en fin tilføjelse. Generelt er jeg også stor tilhænger af run-offs, som et generelt element rundt om greens og især, hvis de kan erstatte bunkers.

Det blev under besøget nævnt, at der til tider løber bolde hen over området og videre ud i den uklippede rough. Hvis HGK oplever dette som en generel udfordring, bør der eksperimenteres med klippehøjden og bredden på semi-roughen, der ligger mellem det tætklippede run-off område og den uklippede rough. Det handler om at finde en balance, der tilgodeser flertallet af golfspillere og forhindre, at for mange ender i den uklippede rough bag green.

Hul 5

HGK ønsker at nedlægge den forreste del af den store greenbunker med de to øer. Jeg er enig i betragtningen, at den første store del af bunkeren udelukkende er i spil for middelhøjhandicap spilleren og at den er ressourcetung at vedligeholde. Så i min optik er det en god beslutning at nedlægge en del af bunkeren.

Det er vigtigt, at den del af bunkeren, som bevares, får en formgivning, der gør det praktisk muligt at vedligeholde den maskinelt. Så den nye kant ud mod fairway skal formgives, så der levnes plads til at bunkerriven kan komme rundt uden, at der samles sand på midten.

Ift. den del af bunkeren som nedlægges, vil jeg af æstetiske hensyn anbefale, at arbejdsområdet, hvor der foretages terrænregulering lægges, så det går omkring 2 meter uden for den nuværende bunkerform. Det levner plads til, at HGK kan lave en formgivning, som "smelter" sammen med det eksisterende terræn frem for, at arealet tydeligt fremstår som en bunker, der blot er beklædt med græs.



Billede 1.

Hul 12

Der opleves udfordringer med slid og dårligt græs venstre om green 12. Samtidig fylder træerne meget og hælder ind over de arealer, hvor der ønskes græs.

HGK kan overveje at nedlægge den nuværende venstre greenbunker. Den er formodentlig placeret for at gøre det svært at spille direkte fra tee til green. Men den rolle opfylder det lille skovparti ganske fint og bunkeren er derfor overflødig spillemæssigt og så er den med til at komprimere sliddet til et lille areal. For stadig at bevare sværhedsgraden på indspillet til green på det korte par 4 hul, kan den eksisterende højre greenbunker rykkes mere ind mod hullets centerlinje.

Resultatet skulle gerne blive en green, som stadig er godt beskyttet, men hvor der er plads til slid venstre om green til næste tee og hvor antallet af bunkers er reduceret fra to til én.



Billede 2.

ift. træerne, så er det en god idé at beskære de grene, som generer spillet og græsset mest, ligesom det kan være nødvendigt helt at fjerne nogle træer, for at give bedre betingelser for de tilbageværende træer. Bottomline er, at de tilbageblivende træer hurtigt vil vokse til og lukke huller igen. Så man skal ikke være bange for beskæring og rydning af træer i skovpartier.

Hul 14

14. green har længe været en torn i øjet hos mange spillere i HGK og det blev fortalt, at den bagerste del af green faktisk ikke har været benyttet til hulplaceringer i 2-3 år! Så der er tydeligvis en udfordring, der bør rettes op på!

Som jeg forstod det, ønsker HGK at omlægge den bagerste del af green ved at sænke denne, så den er mere i harmoni med omgivelserne og den fladere forreste del af green og samtidig ønskes den forreste del af green bevaret.

Min erfaring fra lignende projekter er, at resultatet sjældent lever op til ønskerne, når man forsøger at forene en ny og gammel halvdel af en green. De to sider vil performe forskelligt, hvilket vil opleves som uhensigtsmæssigt af både spillere og greenkeepere. Samtidig er det også svært at lave en flot overgang til det omkringliggende område. Så min anbefaling er at gentænke hele green med omgivelser inkl. bunkers!

Hvis I skulle gå videre med en total omlægning, bør det overvejes om designet af green kunne være med til at flytte spillet mod venstre på hullet, så der kommer færre bolde over mod tee 15.

I de fleste sammenhænge anbefaler vi at bygge USGA-greens, da dette er et solidt og gennemtestet produkt, der leverer greens af høj kvalitet. Men det er også en kostbar metode, hvor der skal graves en greenkasse ud og nedlægges både drængrus og vækstmedie i specifikke højder og samtidig skal en USGA-green kunne dræne minimum 150 mm vand i timen, hvilket er rigtig meget efter danske forhold!

HGK kunne derfor overveje at bygge efter en mere simpel opskrift, som måske i højere grad matcher de resterende greens. Her skal man blot være opmærksom på, at der er en række faldgruber, som man skal undgå.

Hvis der er tilfredshed med de eksisterende greens, kunne et godt udgangspunkt være at udtage jordbundsprøver fra de eksisterende greens, sende dem til jeres jord-leverandør og se om de kan levere et matchende produkt. Herved kan der opbygges en mere simpel greenkonstruktion, som i højere grad matcher det eksisterende og derfor vil tilbyde bedre matchende spilleegenskaber og nogenlunde samme plejekrav.



Billede 3. Designet af greenkomplekset skubber spillet mod venstre, væk fra tee 15. Samtidig er der fin plads til trafik rundt om bunkers eller mellem bunkers og green.

Hul 16

Sidste hul på runden, som vi talte om, var hul 16. Søen bliver hurtigt tilgroet i alger, hvilket er uønsket og samtidig blev det oplyst, at der er et ønske om at udvide den lille sø, så den får en flottere kant / brink og så den kan gøres lidt dybere. Det er der bestemt ingen problemer i, så længe søen udvides væk fra passagen mellem green og tee.

Hvis der er udfordringer med slid rundt om greenbunker, så kan der godt "ommøbleres" omkring green, så der skabes bedre plads til slid.

Fairways og vanding

Generelt er vejen til gode fairways den samme som vejen til gode greens. Så en behovsbaseret blanding af dybdeluftning, propoptagning, vertikalskæring, topdressing, eftersåning med nye stærke kultivarer, balanceret gødsning, ukrudtsbehandling, brug af afspændingsmidler, dræning af våde områder og ikke mindst vanding er den naturlige vej for at holde en høj kvalitet. Men grundet fairwayarealernes størrelse er der en naturlig ressourcemæssig begrænsning på, hvad der kan lade sig gøre og derfor bør HGK prioritere og plukke i tiltagene.

Det er vigtigt at forstå, at alle forebyggende plejetiltag er til for at styrke græssets naturlige vækst og stresstolerance og at denne følger moder natur's luner. Ønsker HGK fuld kontrol over væksten på fairways, kræver dette kunstvanding. Her er det bedste valg det nedgravede automatiske vandingsanlæg. Det er naturligvis det markant dyreste at etablere, men det er mandskabsmæssigt mindre ressourcerelevende at benytte. Det er langt billigere at investere i x antal vandingstog, men de kræver til gengæld mange mandetimer i de perioder, hvor de skal bruges.

Anbefaling

Anbefalingen til HGK baseres på, hvor jeg mener, at I på kort og lang sigt vil få mest ud af jeres input både økonomisk og mandskabsmæssigt. anbefalingerne er altså i prioriteret rækkefølge og jo flere af punkterne I vælger at opfylde, desto større kvalitetsmæssigt løft vil HGK opleve på fairways. Ulempen er naturligvis, at udgifterne stiger i takt med, at der tilvælges flere anbefalinger.

Anbefaling 1-3 afhjælper ikke de bagvedliggende problemer, men behandler symptomerne og sikrer bedre og mere ensartede fairways her og nu. anbefaling 4-7 tager fat i de bagvedliggende problemer og vil på sigt (minimum 3-5 år) skabe mere robuste fairways, som bedre håndterer stress som tørke og slid og som hurtigere kommer tilbage til normal stand efter voldsomme hændelser som tørken i 2018.

1. Brug afspændingsmidler på fairways, så udnyttelsen af regnvand optimeres – selv 1-2 gange om året med den helt rigtige timing kan gøre en forskel. Sørg for at time applikationen med udsigt til en god stor regnvejrhændelse, så midlet "skylles" ned i filt- og vækstlaget, hvor det skal virke. I bør også følge langtids vejrprognosen for bedst muligt at sikre en udbringning af afspænding lige inden en længere periode uden regn.
2. Invester i 3-4 små vandtøge, som kan bruges, når der er behov for kunstvanding. Vandtøgene er billige, fleksible og lette at bruge og de kan være en stor hjælp til at holde liv i græsset i tørre perioder. Det skal dog ikke forventes, at de kan bruges til at holde fairways ultra-grønne, da deres kapacitet ikke kan klare dette. Og så kræver det naturligvis, at der er vandudtag på banen, tilgængeligt vand, økonomi til vand og måske brugen af dem skal styres af greenkeeperne men udføres af frivillig, da det er tidskrævende at flytte på mange af dem. Vand er uden tvivl den helt store og direkte genvej til at skabe og fastholde ensartede og gode fairways hos HGK!



Billede 4. Omlægning af greenbunker og udvidelse af sø.

3. Tilfør mere gødning til fairways. Det vil give et tættere og mere ensartet græsdekke, men vil også kræve hyppigere klipning. Umiddelbart vil et kvælstof-niveau på 70-90 kg N/ha være passende, men det svinger år for år og vil variere alt efter jeres lokale forhold.
4. Dybdeluft minimum én gang om året – men gerne oftere! Rammer I kun én gang om året er efteråret en god årstid, hvor der som oftest er gode forhold til denne behandling. Det rigtige grej kan i denne sammenhæng gøre en stor forskel ift. tidsforbruget.
5. Fjern filt mekanisk gennem propoptagning eller dyb vertikalskæring 1-2 gange om året.
6. Kombiner gerne propoptagning / vertikalskæring med efterfølgende udbringning af afspændingsmiddel efterfulgt af eftersåning. Eftersåning i filt giver næsten ingen resultater, så hos jer skal eftersåning foregå efter en eller anden form for kultivering, så græsfrøet får jordkontakt og brugen af afspændingsmiddel øger sandsynligheden for at opnå passende fugtige forhold ift. god spiring.

Topdres minimum én gang om året – men gerne oftere. Topdressing en enkelt gang kan være fint til at udjævne mindre huller og skabe mere jævne overflader. Men agronomisk set er der ikke meget at hente i kun at topdresse sporadisk. For at topdressing har gavnlig effekt ift. filtkontrol skal der topdresses hyppigt som på greens. Man kan sige, at ift. filtkontrol skal der topdresses i intervaller, der er afstemt med ophobning af organisk materiale. De klubber, som topdresses fairways herhjemme, gør det primært for at forbedre vækstlaget, så det dræner bedre, er mere tørt i overfladen, osv.

Japansk pileurt

Miljøstyrelsen skriver: Japansk pileurt (Fallopa japonica) er meget svær at bekæmpe på grund af dens omfattende rodnet og kraftige vækst. Noget af det bedste man kan gøre, er at forhindre den i at etablere bestande. Dette kan gøres ved, at nyetablerede planter rykkes op eller rodstikkes. Herefter skal man sikre sig, at rester af rodnettet ikke har overlevet.

På Miljøstyrelsens hjemmeside kan I læse gode råd til, hvorledes japansk pileurt kan bekæmpes. Se her: <https://mst.dk/natur-vand/natur/invasive-arter/hvad-kan-du-selv-goere-invasive-arter/bekaempelse-japansk-pileurt/>

Det kan også være, at Holbæk Kommune har en strategi for bekæmpelse af den invasive art. Så tag gerne kontakt til jeres kommune og hør, om der kan være hjælp at hente.

Udviklingsplan

Det er tilrådeligt, at alle fremtidige ændringer på anlægget – herunder også dem fra denne rapport, som I går videre med – sker som en del af en samlet helhedsorienteret udviklingsplan. I kan læse om arbejdet med udviklingsplaner for golfbaner her:

<https://www.danskgolfunion.dk/sites/default/files/Udviklingsplan%20for%20golfbanen.pdf>.

Med udviklingsplanen vil I opnå en rød tråd i fremtidige tiltag, I vil undgå at skulle lave ting om, lave ting forkert, ændringer vil komme i den rigtige og prioriterede rækkefølge og vil derved være mest muligt ressourceoptimeret, osv.

AFSLUTNING

Jeg håber, at den fremsatte rådgivning til HGK er relevant og brugbar ift. udvikling af HGK's anlæg. Kommentarer og spørgsmål er altid velkomne og så håber jeg, at I også i fremtiden vil gøre flittig brug af DGU's rådgivning.

Bedste hilsner,

Dansk Golf Union

Thomas Hoffmann Jepsen

Mobil: 5116 2695

thj@dgu.org