

DANSK GOLF UNION



BANERAPPORT

SÆBY GOLFKLUB, 25. APRIL 2023

INTRODUKTION

Mødedato og tidspunkt: 16. december 2019, kl. 09.00 – 14.00

Deltagere: xxx, Sæby Golfklub (SGK)

Thomas Jepsen, Banekonsulent, Dansk Golf Union (DGU)

Det primære formål med dagens møde var at foretage en banevandring på 18-hullers banen med fokus på bunkers. Herudover diskuterede vi også andre elementer som beplantning, teesteder, grøfter, mm.

Vi foretog en lignende banegennemgang i 2014 og der blev også udarbejdet en tilhørende banerapport fra min side. De fleste forhold på anlægget er uændrede og derfor vil anbefalinger fra banerapporten fra 2014 stadig gælde. Hvor det er aktuelt kopieres bemærkning fra 2014 og indsættes med kursiv.

RÅDGIVNING

Greenkeeperstaben er en anelse underbemandet ift. at nå igennem alle de plejeopgaver, som der normalt er forbundet med banedriften. Vi plejer som blød tommefingerregel at sige, at der til en helt "gennemsnitlig" 18-hullers golfbane med lille par 3 bane, driving range og øvrige træningsfaciliteter samt "gennemsnitlige" ambitioner skal være 5-6 greenkeepere i sæsonen for at nå det hele. Ovenstående kan delvist kompenseres ved at bruge frivillige i driften og ved at have en optimeret maskinpark, men kvaliteten bliver aldrig helt den samme, som den kunne være.

Så der er god grund til at kigge på det relativt dyre driftsled, som er bunkerpleje. Hvis SGK gennem en omlægning af bunkers reducerer det samlede areal og omkreds af bunkers og giver bunkers en mere hensigtsmæssig udformning, vil denne del af driften kræve færre ressourcer. De frigivne ressourcer kan så bruges på at vedligeholde de renoverede bunkers til et højere niveau eller ressourcerne kan flyttes over på andre krævende banelementer som f.eks. greens.

Bunkers

Generelt er der store drifts-besparelser at hente i en bunkeromlægning. Den kan indeholde lukning, flytning og renovering af eksisterende bunkers samt omlægning af bunkers til græsbunkers, run-offs og lignende. Så længe man i processen reducerer det samlede bunkerareal og -omkreds og vælger en fornuftig ny bunkerformgivning, der kan klippes maskinelt og som forebygger skyllerender, vil der være penge og tid at spare.

Fordelen ved at omlægge bunkers til græsbunkers, let undulerede græsområder, run-offs og lignende er, at de med den rette udformning er markant hurtigere og billigere at vedligeholde. Hertil kommer det, at de er mere tricky / sværere at håndtere for eliten, mens jeres almindelige bogey-golfer vil opleve det som lettere og mindre "stressende".

Den eneste ulempe, som jeg ser det, er, at de på afstand ikke syner så meget og derved er en mindre visuel del af golfoplevelsen. Tæt på kan disse områder med den rette udformning til gengæld være absolut lige så spændende at se på som en almindelig bunker og oftere endnu flottere, når solen hænger lavt og trækker lange skygger.

Stilmæssigt mangler der en rød tråd i designet af bunkers. Som jeg ofte ser på mine besøg rundt om i landets golfklubber, er der hos SGK 3-4 forskellige bunker-stilarter på banen, hvilket skæmmer helhedsoplevelsen. Så alene af den grund kan der være ræson i at kigge på en bunkerrenovering! Det betyder, at går I i gang med at omlægge / renovere bunkers, så skal det gøres konsekvent hele vejen rundt på alle 18 huller. Herved kan der oprettes en rød tråd i anlæggets bunkerdesign.

Mht. design / formgivning af bunkers hos SGK, så skal denne tilgodese en let og hurtig pleje. Det betyder:

- Kanterne skal kunne klippes med jeres store klippere. Undgå "tunger", som skal håndklippes med flymo eller buskrydder og undgå ligeledes for stejle kanter, hvor det er risikabelt at køre.
- Bunden af bunkeren skal være næsten flad med 1%'s hældning væk fra spilleretningen. Herved kan den rives med mekanisk bunkerrive uden, at det flytter rundt på sandet og derved ødelægger bunkerens sandprofil. Måske den yderste meter af bunkerens sandflade er konkavt udformet, hvor den går over i bunkerens græskant. Vælger I dette, skal denne del håndrives ellers trækker man ganske hurtigt alt sandet fra kanten og ned i bunden af bunkeren – og så skal det bare manuelt skubbes op igen! Det øger også risikoen for at kontaminere sandet med jordpartikler fra kanten og det vil på sigt ødelægge bunkerens drænende egenskaber.

- Formgiv bunkeren, så den har en "krave" – altså at bunkeren ligger ind i en mindre og varieret udformet forhøjning. Herved ledes vand uden om bunkeren og dermed forebygges langt de fleste skylleskader, som er tunge og dyre at rette op på.
- Formgiv også gerne bunkeren med 1-2 ned- og opkørsler, hvor den mekaniske bunkerrive kan køre uden at lave for store skader på bunkerkanterne. Disse arealer kan evt. armeres med hybridgræs eller decideret græsarmering.
- Bunkers skal drænes, så de aldrig står med vand i. Overvej at etablere en rensebrønd i bunkeren, så dræn let og hurtigt kan renses.
- Hvis der er behov for det, så skal bunkers etableres med en liner. Med en liner kan man lettere holde sit sand rent for sten og jord som kommer op fra bunden og drysset ned fra kanterne og nogle liners hjælper også med at holde sandet fast på skråninger, så det ikke skrider ned. Liners i den billige ende er hårdt-stampet ler eller stenmel eller græstørv. I den anden ende af prisskalaen findes syntetiske stoflignende liners og beton-liners.
- Med mindre der findes en rigtig god årsag til, at en bunker ligger skjult (det kunne være at hjælpe spilleren mod en værre skæbne end at ryge i en bunker), så skal den være synlig for spillerne på afstand.

Skalamæssigt er de eksisterende bunkers godt tilpasset anlægget – en håndfuld er lidt for store og enkelte er lidt for små. Stilmæssigt er de relativt simple i deres udtryk uden den store shaping omkring bunkeren og de er mange steder etableret med en uhensigtsmæssig u-form, der bevirker, at sandet konstant flytter sig ned fra kanterne. Så der skal naturligvis i en renoveringsproces arbejdes med bl.a. at undgå stejle kanter (der ikke kan klippes maskinelt), få en flad bund samt formgive bunkerkanterne, så de leder vand uden om bunkers.



Billede 3. Eksempel på bunker fra Birchwood Park Golf & Country Club i Kent, England. Det er en simpel, men elegant



Billede 2. Eksempel fra Köln GC.

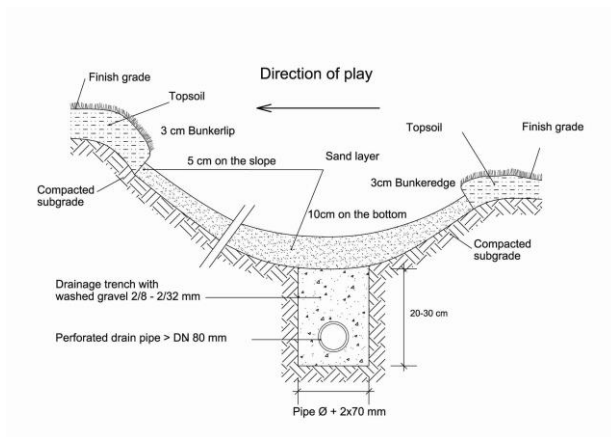


Billede 1. Eksempel fra Köln GC.

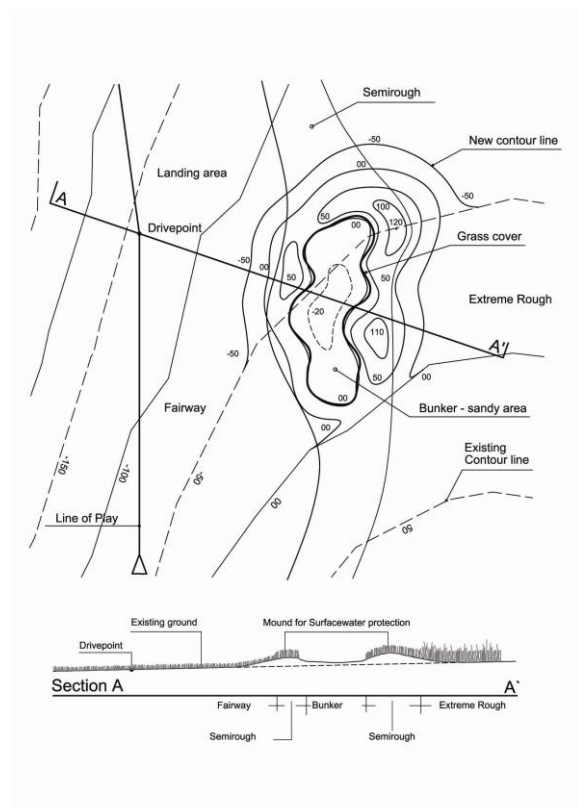
løsning. Hos jer, skal den skalamæssigt være en anelse større.



Billede 6. Inspiration fra USA.



Billede 5. Snit gennem bunker, der illustrerer princippet bag bunkeropbygning.



Billede 4. Principdesign og snit gennem bunker, der illustrerer placering og opbygning af små forhøjninger, der tilsammen udgør bunkerens "krave".

Fairways

Generelt er fairways blevet meget smalle og med samme bredde i hele deres længde - formodentligt som et tiltag til besparinger i driften. Men, hvis det kan lade sig gøre, kunne anlægget og de enkelte huller komme til at fremstå visuelt flottere og mere spillevenlige, hvis I bevæger fairway-klippelinjen. Der skal generelt mere bredde på i landingsområderne for især bogey-herrer og bogey-damer.

Beplantning

Der er ikke mange generende træer og buske på SGK's anlæg. Men der er dog områder, som der bør kigges på! Green 1, 2, 10, 13 og 15 samt tee 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12 og 14 er delvist skyggede. Konsekvensen af dette er, at græsset på disse flader ikke får lys nok til fotosyntesen og derved ikke kan producere nok energi til at opretholde en tilfredsstillende vækst. Træerne har det også med i efteråret at smide nåle, blade og smågrene på greens, hvilket også kræver ressourcer at blæse væk for at undgå gener for spillet og græssets sundhed. Derfor er græsset i disse arealer mere sårbart ift. svampeangreb, slidskader, m.fl.

Samtidig skaber den tætte bevoksning også mange områder med læ, hvilket er rart for golfspillerne. Men for især greens er det en udfordring, da det er luftskiftet, som er den primære kilde til at holde greens tørre – især i ydersæsonerne, hvor solens magt ikke er så stor! Konsekvensen af dette er altså, at jeres greens er fugtige i overfladen i store dele af sæsonen og det gør dem markant mere udsatte for svampeangreb, hvilket reducerer spillekvaliteten.

Så sammenholder man de vækst- og sygdomsmæssige udfordringer fra skygge og læ har man den perfekte opskrift på at skabe stressede græsser med manglende rodnet samtidig med, at der skabes optimale forhold for skadevoldere som svampe.

SGK bør ganske simpelt rydde, tynde og beskære i den bevoksning, som skaber generne. Gøres det rigtigt, får I nogle mere lysåbne tees og greens, hvor vækstforholdene er markant bedre for græsset og det vil med tiden medføre en højere græs- og spillekvalitet. Samtidig vil jeres medlemmer med overvejende sandsynlighed også opleve de berørte tees og greens som æstetisk smukkere – måske efter en tilvænningsperiode! Men i rydningsprocessen har man jo mulighed for at bevare de sundeste og potentielt flotteste træer og derved give dem plads til at udvikle sig bedst muligt.

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 tiltag om, udføre tiltag forkert, ændringer vil komme i den rigtige og prioriterede rækkefølge og vil derved være mest muligt ressourceoptimeret, osv.

Noget af det vigtigste ift. golfklubbens udviklingsplan er at få den vedtaget på klubbens generalforsamling. Herved bliver den bestyrelsens guide for beslutninger og tiltag og sikrer at fremtidige tiltag følger en rød tråd til trods for skiftende bestyrelser, baneudvalg, greenkeepers, m.fl. Så læs især folderens kapitel 5!

Hul-for-hul gennemgang

Tanker og anbefalinger er tegnet ind på et kort, som vedlægges bagerst i rapporten. Ikke alle bunkers er nævnt eller tegnet ind på kortmaterialet, men det er vigtigt at huske som tidligere skrevet, at alle bunkers bør indgå i den generelle renoveringsproces og følge de beskrevne principper. Når de ikke er nævnt, betyder det bare, at bunkeren ligger det rigtige sted og har den rigtige størrelse, men at den altså skal renoveres.

På kortet er der tegnet centerlinjer ind for henholdsvis scratch (handicap nul) og bogeyspillere (handicap 20-24) – både herrer og damer. Længden er baseret på statistik fra USGA's rating primer. Den siger, at:

Shot length table (metres)					
Length of shot		Scratch golfer		Bogey golfer	
		Men	Women	Men	Women
Tee shot	Carry	211	174	165	119
	Roll	18	18	18	18
	Total	229	192	183	137
Distance covered after 1 shot		229	192	183	137
2nd shot	Carry	183	156	137	101
	Roll	18	18	18	18
	Total	201	174	155	119
Distance covered after 2 shots		430	366	338	256
3rd shot	Carry	183	156	137	101
	Roll	18	18	18	18
	Total	201	174	155	119
Distance covered after 3 shots		631	540	493	375

Hul 1

Omlæg den højre greenbunker til et runoff / greenbunker. Dette er betragteligt hurtigere og lettere at vedligeholde end en bunker, mens den tilføjer greenen samme sværhedsgrad for de dygtige spillere, mens bogeyspilleren slipper en anelse lettere. Samtidig bliver der bedre plads til at fordele sliddet fra spillere omkring green 1.

Der bør udføres drænarbejde i bunden af højre side, for at undgå at der bliver meget våde områder. Der kan drænes ud i den allerede etablerede grøft.

Hul 2

Greenbunkeren er langt større end nødvendigt ift. dens funktion, som er beskyttelse af den venstre side af green. Samtidig kan man desværre ikke se den fra teestederne. Så der er god basis for at ændre på forholdene. Jeg vil anbefale, at bunkeren ændres til 2 stk. samtidig med, at der etableres en bagkant, så den kan ses fra tees. Dette evt. ske i kombination med at hæve tees ifbm. en generel teestedsrenovering. Hvis ikke bunkeren kan gøres synlig fra set fra tees, kan den med fordel omlægges til et spændende run-off område / græs-bunker.

Hul 3

Fra 2014: Der er fin plads til skabe et nyt bagerste teested omkring 25 meter bag det eksisterende teested. Herved flyttes teestedet ud i et område med mere lys og bedre luftskifte, hvilket vil forbedre vækstvilkårene for græsset betragteligt ift. eksisterende placering.

Hvis SGK beslutter at flytte teestedet til den nye placering, skal I være opmærksomme på at fjerne en del træer og buske langs højre side af hullet. Dette falder dog i fin tråd med ønsket om at rydde mere op i dette område samt åbne for kig til den højre del af fairway i landingsområdet.

SGK skal også være opmærksomme på, at det for den almindelige bogey-herrespillere, vil blive svært at slå sit drive over forsænkningen i landskabet fra det nye teested!

Vi talte ligeledes om at flytte rød tee til en ny spændende placering i modsatte side af hullet. God idé, som kan udføres i forbindelse med en renovering af tees og det kan foregå samtidig med spil.

Fra 2014: Approachområdet neden for bakken kort af green og grøft er meget bredt og uinspirerende. Tilføjelse af en mindre trægruppe i venstre eller bunker i fairway vil hjælpe med at bryde denne "tomhed". Da området ligger blindt skal det dog stadig være en anelse bredere og mere lempeligt end ellers, så sørg for, at der kan spilles under den nye trægruppe.

Alternativt eller som supplement til idéen fra 2014 kan der arbejdes mere massivt med det flade approachområde for neden af bakken. Området står ofte vådt, hvorfor der er etableret en åben grøft samt dræn. Men når vandet står højt i Sæby Å, virker dræn og grøft ikke. Det store projekt kunne derfor være at hæve hele arealet med sand og give den nye overflade en spændende formgivning, som både gør arealet smukt at se på, øger golfoplevelsen men som også sørger for effektivt at dræne overfladevand. Men vær opmærksom på, at dette er et stort projekt!

Hul 5

Hæv vandspejlet i søen og det lille vandhul med 30-40 cm, så vandspejlet kan ses fra fairway. Etabler gerne en pænere defineret overgang mellem sø og vandhul – brug f.eks. sten, som kan fortælle historien om, at SGK er beliggende i en gammel grusgrav.

Hul 7

Drivet på hul 7 er delvist blindt grundet den lille knold mellem tee og fairway. Ifbm. en almindelig renovering af tees kunne materialet fra denne lille knold bruges til at hæve tees, så der skabes bedre udsyn til fairway på den anden side af Sæby Å. Overvej ifbm. en renovering af tees at lægge dem længere væk fra træerne højre om tees, så de ligger med bedre lysforhold. Overvej også at etablere gul tee omkring 20 meter længere fremme, så carry drive over Sæby Å reduceres en anelse i længde.

De to bunkers foran green beskytter denne ret godt. Samtidig er især den højre greenbunker svær og dermed dyr at vedligeholde.

Hul 9

Greenens bunkerdesign kan også optimeres. Nedlæg bunkeren til højre for green og lav det til run-off/græs-bunker og udvid venstre greenbunker, så den dækker lidt mere af greenen og flyt den i samme ombæring tættere på green.

Hul 10

Nedlæg første højre fairwaybunker, da den ligger for tæt på tees til at udfordre den rigtige kategori af spillere.

Bunkers på fairway skal dog kunne ses fra teestedet. Dette kan måske opnås gennem en kombineret indsats, hvor bunkerkanterne bygges op, tees hæves en smule og bakken mellem tees og fairway sænkes.

Hul 11

Alle tre greenbunkers ligger meget langt fra green og har en designstil, som ikke ligner de andre bunkers på banen. Samtidig ligger de to venstre bunkers og skærmer af for trafik fra green til næste tee. Derfor kan bunkerdesignet effektiviseres ganske meget. Nedlæg de to bunkers venstre om green og lav arealet til et let ondulert terræn med svagt run-off fra green. Den højre greenbunker flyttes i højere grad tættere på og en smule foran green, så den er med til at differentiere sværhedsgraden af pinplaceringer på green og sværhedsgraden af indspil afhængig af, om man spiller ind fra højre eller venstre side på hullet.

Hul 12

Tilføj evt. en ekstra fairwaybunker, som vil genere scratch.

Bagerste greenbunker kan med fordel omlægges til en græs-bunker med stejlt run-off fra green.

Hul 13

Greenbunkeren kan reduceres en anelse i størrelse.

Hul 14

Hvis der er ønske om det, kan der skabes plads til et nyt backtee mellem tee og green 13, så man kommer højere op og dermed kan se hele hullet. Alternativt hæv bagerste tee endnu mere.

Hul 15

Udvid fairway, hvor det er muligt og især i landingsområderne for bogeyspillere.

Hul 16

Fra 2014: Bagerste tee bør hæves sådan, at greenfladen kan ses fra teestedet. Herudover bør greenbunkers omlægges, som nogle af de første.

Omlæg bunkeren i venstre side af green til græs og skab hævede mounts. Nedlæg bagerste højre greenbunker. Forreste højre greenbunker skal blot renoveres og minimeres.

Der kan laves en ny bunker foran, som dækker halvdelen af green, for at optimere sværhedsgraden på hullet.

Hul 17

Udvid fairway, hvor det er muligt og især i landingsområderne for bogeyspillere.

Venstre greenbunker står ofte under vand. Hvis det kan sikres, at der altid står vand, kan området omlægges til en lille sø. Men ellers nedlæg den ofte oversvømmede bunker og hold arealet som græs med run-off fra green. Der skal arbejdes på en løsning som sikrer dræn af området.



Billede 7. Kunne der fastholdes en sø af minimum samme størrelse som på billedet, er det en god ide. Ellers dræn arealet og nedlæg bunkeren med run-off fra green.

Hul 18

Venstre greenbunker bør flyttes tættere på og ind foran venstre side af green. Dette for både at skabe lette og svære pinplaceringer, men også for at spil fra indersiden af doglegget "straffes" med en sværere indgang til green.

AFSLUTNING

Jeg håber, at den fremsatte rådgivning til SGK er relevant og brugbar ift. udvikling af SGK'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
Baneconsulent
Mobil 5116 2695
E-mail thj@dgu.org