



Blue Print 2018

## Indholdsfortegnelse

<b>Generelle noter</b>	<b>3</b>	<b>Hul 5</b>	<b>12</b>
<b>Tees</b>	<b>3</b>	<b>Hul 6</b>	<b>13</b>
<b>Fairways</b>	<b>4</b>	<b>Hul 7</b>	<b>14</b>
<b>Rough</b>	<b>4</b>	<b>Hul 8</b>	<b>15</b>
<b>Træer</b>	<b>4</b>	<b>Hul 9</b>	<b>16</b>
<b>Åer/grøfter</b>	<b>4</b>	<b>Hul 10</b>	<b>17</b>
<b>Bunkers</b>	<b>5</b>	<b>Hul 11</b>	<b>18</b>
<b>Greens og green omgivelser</b>	<b>5</b>	<b>Hul 12</b>	<b>19</b>
<b>Veje/stier</b>	<b>6</b>	<b>Hul 13</b>	<b>20</b>
<b>Turf-nursery</b>	<b>6</b>	<b>Hul 14</b>	<b>21</b>
<b>Markeringer på banen</b>	<b>6</b>	<b>Hul 15</b>	<b>22</b>
<b>Hul 1</b>	<b>8</b>	<b>Hul 16</b>	<b>23</b>
<b>Hul 2</b>	<b>9</b>	<b>Hul 17</b>	<b>24</b>
<b>Hul 3</b>	<b>10</b>	<b>Hul 18</b>	<b>25</b>
<b>Hul 4</b>	<b>11</b>	<b>Statistik individuelle huller</b>	<b>26</b>
		<b>Forward tees</b>	<b>27</b>

## Generelle noter

Baggrunden for dette arbejde er ønsket om at Rungsted skal udvikles positivt og leve op til sit potentiale som en af Danmarks absolut bedste baner. For at opnå dette skal banens karakter og spillemæssige oplevelse styrkes og der skal skabes bedre vilkår for at kunne opnå bedre spilleoverflade. Banen har potentialet og det er nødvendigt at den bliver udviklet korrekt og at alt arbejde bidrager positivt til banens fremtid. Blue printet skal fungere som et grundlæggende værktøj der fastsætter layout, banens afgrænsninger herunder klippelinjer for Greens, fairways m.v., og retningslinje for omkring de arbejder som skal foretages på banen. Bestyrelsen og baneudvalget arbejder efter de generelle noter samt løbende med en mere detaljeret plan for hver hul.

Banen har gennem årene gennemgået mange ændringer. Der har været mange små ændringer men den største har været da man implementerede det nuværende layout i 1970'erne. Dette resulterede i et helt nyt andet hul samt nogle huller som anvendte dele af eksisterende huller. Som rigtig mange andre steder er det meget svært at opnå det allerbedste resultat når man anvender dele som ikke har været designet til den brug også selvom man laver mindre modifikationer. Eksempler på dette er 3., 7. og 9. greens som ikke fungerer optimalt. Andre greens har også set modifikationer gennem årene disse har skabt udfordrende hul-placeringer, men desværre er den arkitektoniske side blevet glemt lidt i processen så som på 12.

Mange af de mindre ændringer der er sket gennem årene har været i reaktion på spillets udvikling så som nye tees og bunkers. Det har primært handlet om at forlænge banen med backtees og lave nye bunkers længere fremme for at gardere banen mod de stærkeste spillere. De svagere spillere er til dels blevet overset og banen fremstår derfor relativt sværere for de svagere spillere i forhold til de bedre spillere på trods af øget længde og nye bunkers. Specielt er damerne udfordret af banens opsætning.

En banes par-3 huller er noget af det som typisk huskes af spillerne og noget der separerer de gode baner fra de middelmådige. Det er vigtigt at alle par-3 hullerne er af høj kvalitet både spillemæssigt og visuelt, specielt eftersom vi kun har tre af slagsen. Her kunne 3. og 6. hul godt blive forbedret således at de bliver ligeså mindeværdige som 15. hul.

Generelt betragtes de første 9 huller som sværere end de sidste 9 huller hvilket også afspejles i de scores der er registret. I forhold til par ligger de seks sværeste huller på de første 9 (1, 2, 4, 5, 7 og 8) og de seks letteste huller ligger på de sidste 9 (11, 12, 13, 14, 15 og 18). Lidt overraskende er det at 16. hul ligger blandt de 9 sværeste huller i forhold til par.

For at skabe mere balance mellem de to 9-hullers sløjfer kan man overveje at skabe lidt flere udfordringer på de letteste huller på de sidste 9 og måske gøre et hul som 8. lidt lettere for gennemsnitsspilleren. Eksempelvis ved at gøre indgangen til greenen bredere.

Blandt de to grupper(høj-lav hcp) af spillere vi har sammenlignet scores på er der temmelig stor enighed om de sværeste huller i forhold til par, men der er noget større afvigelser mellem grupperne når det drejer sig om de letteste. For de bedre spillere er det 11. og 12. der skiller sig ud som værende lette, men hos de svagere spillere er de letteste huller par-3 hullerne. Alle spillere har dog 15. hul som lettest i forhold til par.

En ting i layoutet som er med til at øge spændingen i matcher er at der er to par-5 huller blandt de sidste tre huller. Det gør at det er muligt at se store variationer i scores på de sidste huller i en match.

## Tees

Langt de fleste teesteder er i god stand og holdes pænt rektangulært. Nogle teesteder er orienteret i forkert retning og bør rettes op.

I gennem årene er banens længde blevet øget for at sikre udfordringen for de stærke spillere. Der er i mange klubber kommet et ønske om bedre muligheder for at spille en kortere bane og derved også sikre at der er muligheder for de svageste spillere. Evt. kan man lave kombinationsbaner bestående af kombinationer af tees fx blå/gul eller rød/gul således at der kan reguleres handicap for disse.

Den korteste bane på Rungsted er pt. 5068 meter. En bane på 4700-4800 meter ville passe bedre som korteste mulighed. Som det er i dag har herrerne mulighed for at rykke frem til et kortere tee hvis det er blevet for langt fra gul tee. Den mulighed har damerne ikke. Der arbejdes med forslag på dette.

### Fairways

Mange fairways er klippet relativt smalt således at dele af banens strategi er gået tabt. Mange steder kan mindre ændringer eller udvidelser af fairways bidrage til at banen fremstår mere attraktiv og samtidig giver spillerne bedre strategiske muligheder. Originalt har banens fairways været meget brede og bunkerne placeret i fairways så de fik maksimal strategisk betydning.

Rent visuelt vil bredere fairways fremstå mere eksklusivt end smalle fairways omgivet af store arealer af semi-rough.

Mange steder ender bunkers langt fra fairways og det samme er tilfældet med banens ær. Det vil være langt mere interessant for spillet samt visuelt flot hvis fairways kom tæt på banens features. Fairways skal generelt trækkes ud til forkanten af bunkers både på fairway og ved greens.

Afstanden fra teested til starten af fairway er på nogle huller blevet for lang til at de kortere slående spillere kan nå fairwayen.

Kvaliteten af fairways er meget varierende på grund af den varierende underliggende jordbund. Det meste af banen ligger på lerjord, men en del huller ligger delvis eller helt på tørvejord (2, 8, 9, 10, 14, 16). For at forbedre fairways skal våde områder drænes og der er startet et projekt med topdressing af fairways for at opnå en mere tør og ensartet overflade.

### Semi-rough

Semi-roughen på banen skal holdes på et niveau hvor det er muligt at finde bolde relativt nemt, men hvor den samtidig skaber en øget udfordring i forhold til at ligge på fairway.

### Rough

Roughen kan være med til at indramme huller og skabe grobund for en stor

biodiversitet. De arealer man i dag har udlagt til høj rough ser flere steder meget tilfældige ud. Roughen bør dog vedligeholdes i et sådant omfang at de arealer som ligger tæt på spillet holdes pæne og har en parkkarakter. I Danmark er klimaet sådan at hvis man efterlader et areal urørt over en årrække vil arealet blive til skov. Denne proces starter med græs efterfulgt af større planter og efter få år vil der komme træer, typisk rød-el, hylde, birk og tjørn. Perioden frem til der står en skov er typisk ikke visuelt noget der passer godt ind i et velholdt parkanlæg. Det kan fungere på områder der ligger et godt stykke væk fra spillet, men ikke helt tæt på spillerne. Tæt på spillerne kommer det til at virke som dårligt/manglende vedligehold.

### Træer

Banen har gennem årene udviklet sig fra en åben bane med enkelte skovpartier over mod en decideret skovbane med de fleste huller omgivet af træer.

Træer har en god effekt i forhold til at indramme hullerne, men desværre er det ikke noget der fremmer kvaliteten af græsset på banen. Græs er afhængigt af lys og luft og de områder hvor det bliver begrænset vil græsset også have en mindre god kvalitet eller helt forsvinde.

En komplet tilbageføring til den åbne bane er ikke ønskværdig eftersom træerne bidrager positivt til opfattelsen af banen og samtidig skaber levesteder for en mængde dyr og planter.

For at opnå en bedre kvalitet træer samt græs på banen er det nødvendigt med pleje af banens træer og beplantninger. I den forbindelse er det primært en udtynding af tætte beplantninger samt fjernelse af træer der indvirker negativt på spilleoverfladerne.

### Åer/grøfter

Banen ligger generelt i en lavning og den grundlæggende afvanding af området er etableret ved hjælp af grøfter og åer. Det er vigtigt at disse holdes rene for at sikre afvandingen af området.

I forhold til spillet ligger mange af dem langs hullerne ved naturlige skel i terrænet og disse fungerer godt både i forhold til spillet og landskabet.

De steder hvor de krydser spillet er behandlingen af kanterne og udformningen af selve forløbet meget vigtig. Der er nogle steder hvor man kunne ønske at disse kunne fremstod med lidt mere variation. Et eksempel kunne være åen på 14. hul som meget tydeligt er en gravet afvandingskanal, denne kunne relativt enkelt blive givet et mere slynget forløb og derved skabe mere variation i landskabet.

## Bunkers

Bunkernes primære opgave er at øge den spillemæssige oplevelse af at spille banen. De skal fungere som strategiske, straffende, nogle gange hjælpende og som visuelle elementer.

Ud fra et strategisk synspunkt skal bunkers ligge hvor de får spillerne til at tænke/overveje hvordan de skal spille hullet på bedst mulig måde. For at gøre banen til en god oplevelse for flest mulige spillere bør bunkerne placeres hvor de påvirker de stærkeste/bedste spillere. Det er de spillere vi nogenlunde ved hvor langt og præcist de slår. De svagere spillere har typisk nok udfordringer så man behøver ikke placere bunkers for at udfordre dem specielt. En hel del bunkers på banen ligger for tæt på teestederne for at udfordre de bedre spillere og man bør vurdere om det ikke er tid til at disse bliver flyttet eller simpelthen bare fjernet. Bunkers er en seriøs omkostning i en banes økonomi både den daglige drift samt deres begrænsede levetid gør at man kun bør have bunkers hvor de er nødvendige.

Bunkers kan være meget stærke visuelle elementer på en golfbane og er med til at skabe banens identitet. Det er vigtigt at bunkers passer ind i landskabet således at de fremstår så naturlige som muligt på trods af at de naturligvis er tilførte elementer i et parklandskab.

Banens bunkers udseende er i dag temmelig langt fra det originale udseende. Banens arkitekt anlagde banen med bunkers typiske for sin tid med tydelige sandfaces med en varierende outline. Billeder fra banens ungdom viser disse bunkers tydeligt. Arkitekten var bror til Alister MacKenzie som er en af de mest kendte banearkitekter i verden og som lagde stor vægt på det visuelle aspekt i udformningen af bunkers. (Der har dog originalt ligget en del bunkers som var blinde). En hel del af de originale fairwaybunkers var lagt til at opfange bolde inden de forsvandt i en å som på 5. hul eller foran et skovparti som på højre side af 16. huls landingsområde.

En tilbageføring af bunkernes til en stil der ligger nærmere den originale vil kunne give banen et visuelt løft så den fremstår attraktiv og indbydende. Bunkerne kan så være med til at styrke banens identitet og ikke kun fungere som spillemæssige forhindringer men også give spillerne en visuel oplevelse.

Bunkerne har i dag en relativ flad bund og dette kan medføre at bolde kommer til hvile meget tæt på kanterne hvor de kan være næsten umulig at spille. En mere traditionel udformning af bunkers vil sikre at bolde kommer væk fra kanterne.

Det foreslås at alle bunkers på banen på sigt bliver bygget om så de ligger optimalt og får en udformning der kan styrke banens karakter og forbedre oplevelsen af banen. Det er en større investering at gennemføre og der tilbagestår overvejelse om en sådan betydelig investering i at bringe alle bunkers tilbage i retning af den oprindelige stil, idet der dog løbende arbejdes placering og mulig justering af enkelte bunkers.

Bunkers er også et element der bliver opfattet meget forskelligt af spillere. De bedste spillere ser ikke de store udfordringer i en greenbunker for deres evne til at spille ud ligger på et højt niveau. De svagere spillere har det modsat og må i mange tilfælde notere en streg på hullet hvis de kommer i en bunker. Det er derfor vigtigt at bunkers er placerede så de udfordrer de bedste spillere og ikke for at straffe de svage – som har rigeligt med udfordringer i forvejen.

## Greens og green omgivelser

Rungsteds greens er ikke blandt de mest undulerede og det er derfor vigtigt at man får udnyttet samspillet med omgivelserne bedst muligt. Kvaliteten af greens har gennem de sidste par år været god i det meste af sæsonen og for øge kvaliteten yderligere vil det kræve mere lys, luft og sikre at omgivelserne ikke skaber våde forhold inde på greens.

Formen på greens er typisk pæreformet med den bredeste del mod bagkanten og med bunkers på begge sider af den smalle del af greenen. Dette skaber typisk nogle udfordringer med slitage hvor spillerne går til og fra greenen.

Der er mange steder på banen hvor greenkanten i dag ligger et godt stykke fra der hvor den lå originalt. Dette kan skyldes mange ting og det er meget normalt at

se greens bliver mindre og mere ovale over tid. Det er ikke fordi banens greens er for små set i forhold til deres faktiske areal. De er faktisk temmelig store med gennemsnit på næsten 520 m<sup>2</sup> hvilket er højt. At føre greens tilbage til deres udgangspunkt hvor de har haft kontakt med de omkringliggende features vil kunne give nogle meget interessante hulplaceringer som vil kunne tilføje en langt højere strategisk værdi på banen. Dette vil kræve noget arbejde med at få løftet de pågældende områder således at de matcher de nuværende greens. Alternativt vil man nogle steder kunne flytte features tættere på greens og derved skabe en sammenhæng mellem green og omgivelser uden at øge greenarealet, men måske mindske det.

Når man kigger på størrelsen af de individuelle greens kommer det ikke som en overraskelse at 4. green er størst og det hænger godt sammen med at det er et langt par-4 hul hvor man må forvente at der bliver slået lange slag ind mod greenen. Det overraskende ligger i at de fire korteste huller ligger blandt de seks huller som har de største greens. Dette sammenholdt med at vi ikke har de mest udfordrende greenoverflader gør at der opstår en skæv relation mellem længden på det krævede slag og den krævede præcision. Specielt 12. og 15. green virker ude af proportion med længden at hullet.

En generel betragtning omkring klippelinjer er at de bør reflektere landskabets elementer. Dette kan fx være træer, søer, konturer og bunkers. Dette gælder også for greens hvor de bør følge kanten på bunkers.

Mange steder vil man kunne forbedre greens kvalitet ved at sørge for at der ikke bliver tilført fugtighed fra områderne udenfor greens ved at sikre positive fald bort fra greens samt ved at etablere velfungerende dræn udenfor greens. Samtidig vil man kunne skabe mere interessante greenomgivelser ved at udnytte muligheden for at skabe run-offs og lignende features som kan øge spillets værdi.

Mange greens har udfordringer med slitage på grund af stor trafik ved walk-on/off områderne på grund af begrænset plads eller dårlige drænforhold. Pladsen kan være begrænset af bunkers, tees eller træer og der må man se på om ikke der er mulighed for at ændre forholdene.

## Veje/stier

Der er forholdsvis mange små stier på banen som er befæstet med grus. Det er vigtigt at disse bliver vedligeholdt og at det sikres at der ikke kommer til at stå vand på dem eller præcis ved start og slut af stierne.

Der er fornuftig adgang til det meste af banen via centrale veje. Dette er vigtigt for at minimere slitage på banen fra maskiner og samtidig spare tid for personalet. Det muliggør også at der arbejdes på dele af banen i perioder hvor der ikke kan køres på græsset. I lyset af projektet med dressning af fairways vil transportveje også gøre det hurtigere og lettere at få transporteret sandet ud på hullerne.

Det bør vurderes om det er muligt at etablere vej frem til skoven bag 14. hul samt op mellem 5. og 11. hul.

## Turf-nursery

For at kunne lave en del af det foreslåede arbejde uden at skulle lukke dele af banen af i længere perioder vil det være hensigtsmæssigt at etablere et turf-nursery med de græssorter man ønsker og på det samme underlag som man anvender ude på banen. Dette vil kunne etableres mellem 5. og 11. hul. Nu større des bedre og det burde være muligt at få ca. 1000 m<sup>2</sup>.

## Markeringer på banen

Markeringerne på banen skal vedligeholdes og placeres således at det gør det let for spillerne at identificere at deres boldt er inde/ude.

Hul for hul

## Hul 1

Et langt åbningshul med en generøs fairway.

Greenomgivelserne er for nyligt blevet ombygget. Den, for Rungsted, karakteristiske mound bag greenen er blevet fjernet og kanten ned fra greenen på venstre side er blevet udjævnet. Græsset der er blevet etableret herpå er af god kvalitet og giver et godt spilleunderlag.

På højre side af greenen er der meget ofte slitage op mod stien til andet tee.

### Muligheder:

På venstre side af hullet frem mod fairwaybunkereren plantes 3-5 træer for at give lidt afskærmning mod 18. hul.

Fairwaybunkereren flyttes frem og lidt til højre for at udfordre de stærkere spillere og samtidig understrege hullets strategi.

Beplantningen på højre side mod 10. hul tyndes ud. Efter grøften udtyndes og der etableres semi-rough under træerne.

For at understrege hullets strategi bør greenen føres ud bag greenbunkereren i større omfang således at det kun er spilleren der udfordrer fairwaybunkereren der får en direkte linje til denne del af greenen.

At området bag og til venstre for greenen sænkes således at der kan skabes en naturlig afvanding samt et run-off der kan gøre greenområdet mere interessant. Dette medfører at det nuværende run-off erstattes og udvides.

Foran greenbunkereren skal der sikres ordentlig afvanding således at græsset kan holde til slitagen.

**1**  
Par **4**  
Hcp **9**



57 371



## Hul 2

Banens nyeste hul med en strategisk velplaceret sø som er altafgørende i spillernes valg. Greenen ligger diagonalt således at bedste indgang opnås fra venstre side af hullet.

### Muligheder:

Ved teestedet fjernes en del af birketræerne. De resterende skal fungere som afskærmning mod 7. hul. Der etableres semi-rough rundt om teestederne samt under træerne.

På sigt kan det være nødvendigt at etablere en ny lavere beplantning som separerer 2. hul fra 7.

Fairwayen skal klippes nærmere på søen og derved skabe en tættere relation mellem fairway og sø.

Søen kan renses op med hensyntagen til lovgivningen omkring §3 områder. Det kan være nødvendigt med en kantsikring for at undgå at den omkringliggende jord flyder ud i søen.

Efter søen er det essentielt for hullets strategi at fairwayen trækkes ud til venstre og tæt på søen. På den måde er der mulighed for at spille hullet som det strategisk er sat op til originalt. Træerne bag søen tyndes ud således at der kan holdes semi-rough mellem dem.

På den sidste halvdel af fairwayen har højre siden fået en klippelinje der er bestemt af et brønddæksel, Den bør følge den mere overordnede landskabslinje og løbe parallelt med grøften.

Op mod greenen skal klipningen ind mod greenen understrege hullets strategi og trækkes lidt mod venstre.

Run-off etableres til bag green bunkerne.



## Hul 3

Det første og længste par-3 på banen.

Et par-3 som spiller ind til greenen ca. 90 grader forskudt i forhold til det originale layout. Greenen ligger diagonalt fra højre mod venstre. Mange spillere oplever det som svært at bedømme afstanden hvilket delvis skyldes åen der ligger i en forsænkning kort af greenen som laver en optisk forkortning af hullet samt greenens vinkel.

Greenens højre side ligger oftest i skygge og græskvaliteten er ofte af temmelig ringe kvalitet. Problemet er forstærket af det faktum at det samtidig er her alle spillere kommer til og fra greenen.

### Muligheder:

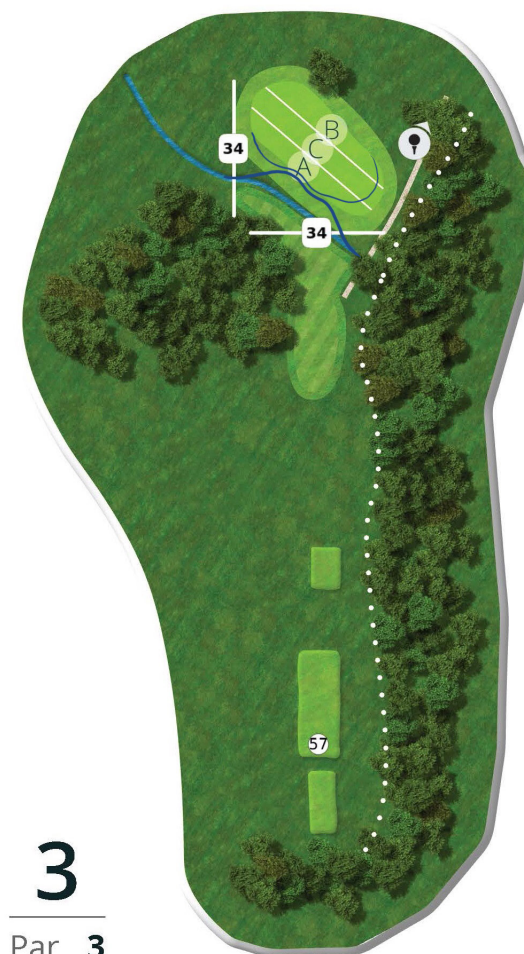
Træerne til venstre for tee tyndes ud for at skabe bedre luftgennemstrømning.

Kort af åen etableres fairway for at de svagere spillere har mulighed for at lave et lay-up kort af åen til en fairway.

Træerne til venstre for hullet tyndes kraftigt.

Ideelt bliver greenen flyttet lidt mod venstre således at der kan opnås bedre vilkår for græsset og derved bedre spilleoverflader og en flottere præsentation. Naturligvis giver det også muligheden for at samtidig skabe nye spændende omgivelser.

For at skabe bedre synlighed af hullets største udfordring, åen, skabes en lav palisade ind mod greenen og samtidig trækkes skråningen ned mod åen tættere mod teestederne således at palisaden bliver synlig fra tee. Samtidig slynges åen så den får et mere interessant forløb.



# 3

Par **3**  
Hcp **17**

57 149

## Hul 4

Et af Danmarks absolut bedste par-4 huller.

Et langt par-4 der følger skovbrynet og med en fairway der stiger mod en højt liggende green. Længere drives bliver ofte bremset af hældningen på fairway og derved bliver andet slaget længere og samtidig op ad bakke.

Der er fem fairwaybunkers – 2 der påvirker drivet og resten er placeret i forhold til potentielle lay-up slag. Hullets strategi er tydeligt tænkt tættere på et par-5 end et par-4. Bunkerne giver hullet en flot s-kurve gennem landskabet.

Det er banens største green og på grund af højdeforskellen mellem landingsområdet og greenen kan det være svært at bedømme hvor flaget står. Den højre side af greenen ligger ofte i skygge og arealet højre om greenen kan være vådt.

Langt de fleste spillere går venstre om greenen og der opstår stor slitage mellem greenen og rød tee på 5. hul. En løsning på dette kunne være at flytte teestedet en anelse og derved opnå mere plads til at afvikle trafikken på.

### Muligheder:

Fairwayen bredes ud så den bringer bunkerne tilbage i spil.

Bunkerne opdateres.

Skoven på venstre side tyndes ud så den bliver en åben beplantning med store solitære træer. Arealet under vedligeholdes med høslet minimum 2 gange årligt. For at kunne dette er det nødvendigt at hele arealet gren/rod-fræses og etableres med græs.

Greenens facon tilpasses så den følger bunkerne og kommer så tæt på som muligt. Ved bagkanten er der en mound typisk for Rungsted, centralt placeret som stop for greenen. Hvis muligt bør man ikke lægge et skift i klippenhøjde præcist i foden på mouden. Det skaber en bedre sammenhæng hvis klippelinjen enten ligger noget før eller lidt oppe af siden på mouden.



## Hul 5

5. hul har et af de få blinde slag på banen. Bunkeren til venstre kort af fairwayen har ikke nogen større betydning for spillet, men danner sammen med den store flotte eg en god definition af hvor hullet ligger.

Den store eg er et kendetegn for hullet og forhåbningsvis vil det kunne leve i mange år endnu. Man kan forsøge at plante et erstatningstræ som på sigt kan tage over efter egen, men det skal stå så tilpas langt væk fra egen at de ikke påvirker hinanden. Alternativt afventer man og ser hvad der sker og så betragter man hullet og de eventuelle ændringer der måtte skulle foretages hvis egen er væk.

Der har været flere forslag på at flytte greenen til højre for den nuværende placering. Dette ville skabe bedre plads for rød tee på 6. hul og man ville tilføre hullet et mindre dog-leg. Egen ville i så fald få endnu større betydning end den har i dag eftersom hullet ville dreje rundt om den og den ville være fokus punkt på det blinde drive. Den nuværende green ligger interessant landskabsmæssigt i og med at den ligger på toppen af skråningen som går ned mod 6. green. Dette ville man miste ved at flytte greenen. Samtidig ville det være et større jordarbejde at sikre at greenen ikke ville komme til at ligge blindt.

### Muligheder:

Den kraftige slitage ved rød tee bør elimineres ved at flytte teestedet omkring 15 meter frem og derved skabe plads for trafikken. Samtidig vil mange spillere kunne komme så langt frem på hullet at der ikke vil være brug for et lay-up kort af åen i andet slaget.

Fairwayen bredes ud således at der er lille chance for ikke at ligge på fairway i det blinde landingsområde.

Efter åen bredes fairwayen ud til den naturlige afgrænsning mod venstre.

Greenbunkerne re-shapes.

Greenen trækkes så nær bunkerne som muligt.

Der etableres run-off områder efter greenbunkerne.



## Hul 6

Banens andet par-3. Umiddelbart er hul der har alle forudsætninger for at være meget imponerende. Teestederne ligger højt over greenen som ligger med en å foran og en bakkeskråning til venstre og delvis bagom greenen. Hullet indløser dog ikke helt forventningerne som landskabet tilbyder. Åen kan kun ses fra dele af teestederne og slet ikke fra back-tee. Normalt kommer den ikke i spil da den ligger omkring 10 meter kort af greenen. Der er ikke skabt noget dramatik i forhold til at greenen ligger ind mod en bakkeskråning.

Der bør ses på hvordan åen kan gøres mere synlig fra tee og komme til at indgå mere direkte i spillet af hullet. Ved at flytte den nærmere green kan den blive synlig for rød og gul tee, men der skal lidt mere til at gøre den synlig fra back-tee i form af en lille sænkning af området bag 5. green. Arealet mellem åen og greenen er ofte vådt og man kunne se på om ikke dette skulle løftes så det kan drænes ordentligt.

Rød tee ligger meget tæt på 5. green og udgør en potentiel sikkerhedsrisiko samt en flaskehals for trafik som skaber slitage. Der er desværre ikke meget plads at gøre godt med. Den eneste reelle løsning er at flytte teestedet til højre væk fra 5. green. For at kunne dette, er man nødt til at fjerne en del træer for at skabe en spillelinje mod greenen.

### Muligheder:

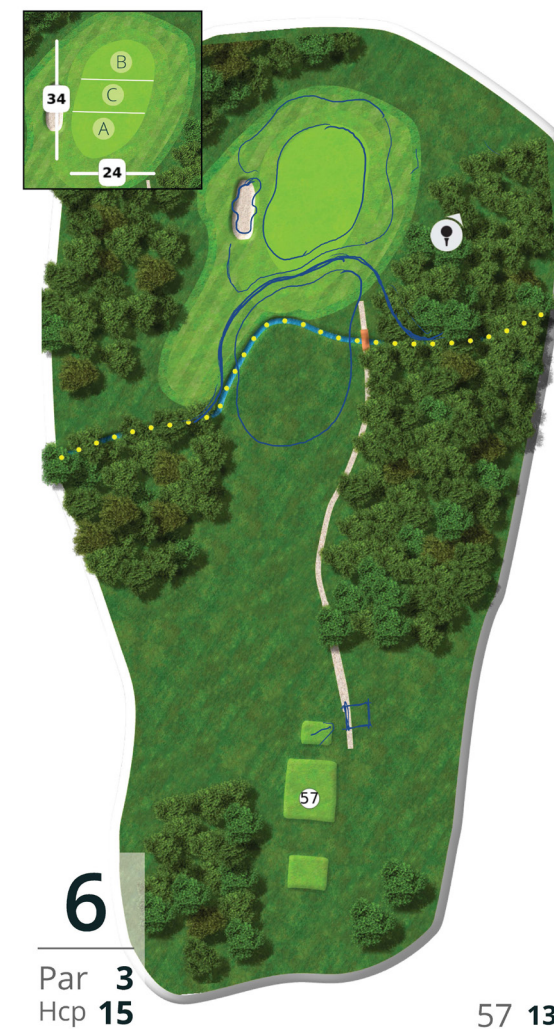
Flyt rødt tee så man undgår sikkerhedsproblem og minimerer slitage.

Gør åen synlig.

Udvid fairwayklippingen på venstre side af greenen.

Udvid greenen på venstre side.

Re-shape greenbunkerens.



## Hul 7

Et delvis nyt hul som kom med omlægningen af layoutet. Greenen er genbrug af den gamle 6. green og fairwayen er det gamle 3. hul spillet i modsat retning.

Fra teestedet er det svært at danne sig et godt billede af hvor man skal placere sit drive. Medlemmer ved naturligvis godt hvordan hullet skal spilles, men det kan forbedres væsentligt med en mere synlig markering af spillelinjen. For gæster vil det også være et stort plus at kunne se spillelinjen. Den bedste løsning rent visuelt og spillemæssigt vil være en ændring af fairwayens topografiske profil og gøre landingsområdet tydeligt fra tee. Dette vil dog medføre et ikke uvæsentligt stort arbejde og det anbefales derfor at bruge en løsning med en ny bunker som placeres så langt fremme på højre side af fairwayen som muligt under hensyntagen til at den skal være synlig. Denne vil markere indersiden af hullets svage dog-leg og dermed give spillerne en langt bedre opfattelse af hullets udformning.

Da greenen originalt er blevet spillet fra en anden retning er der dele af den som ikke rigtigt fungerer i den nuværende situation. Den højre bunker som originalt var en approachbunker er nu næsten blevet til en greenbunker som primært er i spil for de svagere spillere.

På forkanten er der en god stejl run-up til greenen og denne kunne med fordel fortsættes rundt højre om greenen og således erstatte den højre greenbunker. Man ville derved opnå en mulighed for at skabe nogle udfordrende hulplaceringer langs hele høje kant af greenen.

### Muligheder:

Ny fairwaybunker på højre side.

Fairwayen udvides mod venstre i landingsområdet.

Højre greenbunker erstattes af run-off og hele højre side formes som run-off.

Greenen udvides i venstre side til at følge bunkerens udformning samt hen mod mounden bag greenen.



## Hul 8

Et svært par-4 som udfordrer de fleste spillere. De fleste mister længde på deres drives eftersom man under normale forhold har meget lidt rul på bolden på grund af jordbundsforholdene. Dette giver forholdsvis lange indspil til en green der er indkredset af bunkers.

Greenen har eksisteret med mange bunker konfigurationer. Den nuværende med seks bunkers, den forrige med to lange bunkers og en lille og den originale med kun en bunker på højre side.

Den nuværende bunker konfiguration virker lidt overgjort og er ikke med til at skabe et strategisk golfhul. Den originale strategi på hullet har været relativ simpel; jo længere i venstre des bedre indgang til greenen. Denne strategi kan man genskabe ved at lave en bunker konfiguration der primært beskytter greenen for indspil fra højre side af fairway.

### Muligheder:

Bunkerkonfigurationen omkring greenen ændres så der introduceres strategi på hullet og der bliver bedre adgang til og fra greenen.

Træerne der er plantet på ydersiden af dog-legget fjernes eftersom de underminerer hullets strategi og er med til at skabe potentielle lysproblemer.



## Hul 9

Endnu et hul der er opstået ved omlægningen af layoutet. Originalt fulgte hullet skovbrynet på venstre side som et dog-leg venstre.

Ved omlægningen blev hullet til et dog-leg højre. Man bibeholdt en af de eksisterende fairwaybunkers i form af den som i dag ligger på ydersiden af dog-legget og man tilføjede bunkers på indersiden af dog-legget som omdrejningspunkt. Greenen er genanvendt fra det originale første hul og var designet til at modtage bolde fra modsat retning af i dag. Greenen blev ved omlægningen bygget delvist om, men den har stadig elementer fra sin oprindelige funktion som gør at den ikke fungerer optimalt. Noget som kan diskuteres om er positivt eller negativt er udfordringen af at vurdere den præcise hul placering på grund af den høje forkant på greenen som skjuler en del af greenoverfladen. Et direkte negativt element er den manglende synlighed af de to venstre bunkers som skyldes den generelle hældning af arealet samt den grundlæggende greenudformning. Greenbunkerne er alle nogle der er blevet tilføjet ved omlægningen.

Der er bag de nuværende teesteder mulighed for at lave et backtee. Der er dog desværre ikke gunstige vækstbetingelser for et sådant teested og det bør derfor ikke etableres.

### Muligheder:

Fairwayen breddes ud mod bunkerne på indersiden af dog-legget for at bringe dem mere i spil.

Bunkerne re-shapes så de passer til banens overordnede stil.

Der er mulighed for at flytte greenen frem således at hullet bliver ca. 15 meter længere og samtidig vil man kunne lave en green som visuelt bliver langt mere attraktiv både visuelt og spillemæssigt. Greenen designes strategisk så den bedste indgang vil være fra venstre side af fairwayen og uden bunkers på venstre side således at der skabes langt bedre walk-on/off end det vi har i dag.





## Hul 10

Det sidste af hullerne som blev ændret ved omlæggelsen af layoutet, her var det dog kun testederne som blev flyttet og derved ændrede hullet fra et lige hul til et hul med et svagt dog-leg venstre.

Åen på tværs af hullet er også af nyere dato og har skabt et meget udfordrende hul som er det sværeste hul på de sidste 9.

Approach bunkeren er ikke rigtigt i spil på grund af afstanden til greenen og klipningen af fairwayen.

### Muligheder:

Fairwayen trækkes helt hen til åen både før og efter åen.

Træer på højre side af den langsgående å fjernes op mod greenen for at fremhæve åen.

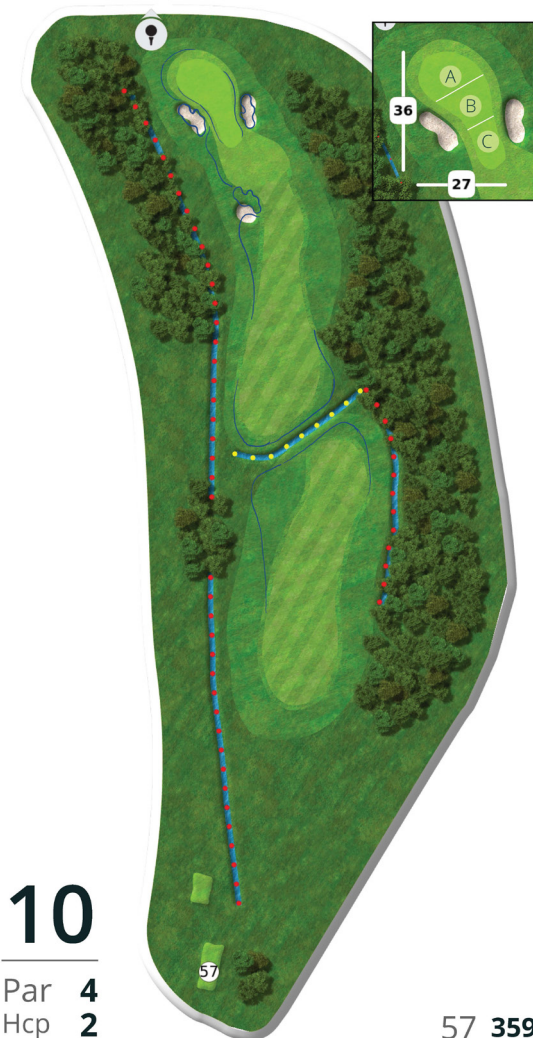
Approach bunkeren skubbes lidt nærmere greenen for at gøre den mere interessant for spillet.

Fairwayen trækkes op til forkanten af bunkers.

Run-off området bag greenen udvides og greenen føres så tæt på bunkerne som muligt.

10

Par 4  
Hcp 2



57 359

## Hul 11

Banens første par-5 hul og banens letteste hul.

Hullet har haft forskellige par værdier fra en kombination af både 4 og 5, til kun par-4 og nu til par-5 for alle. Som par-5 bør hullets sværhedsgrad øges.

Drivet er udfordrende og eneste årsag til at hullet har en berettigelse som par-5.

Greenen er stort set helt åben for indspil og udfordringerne for indspil ligger på siderne og bag greenen. Approachbunkeren ligger så langt fra spillelinjen at den reelt ikke påvirker spillet.

### Muligheder:

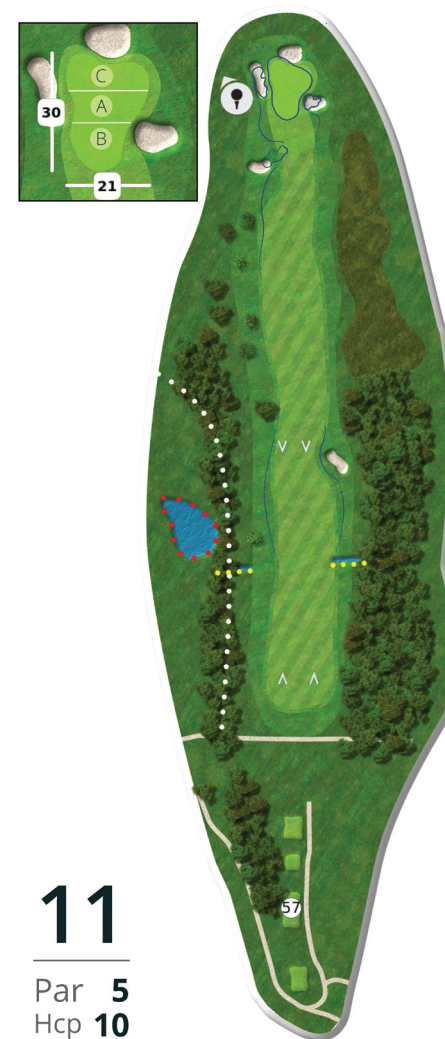
Udvid fairwayen på højre side frem mod fairwaybunkeren.

Tynd ud blandt træerne på højre side så der kan komme lys og luft og så arealet mellem træerne kan holdes ryddeligt.

Approachbunkeren flyttes tættere mod centerlinjen på hullet så den kommer til at spille en aktiv rolle i hullets strategi.

Bunkeren bag greenen fjernes og erstattes af et dybt run-off der strækker sig over mod forsænkningen ved 12. tee.

De to resterende greenbunkers re-shapes under hensyn til at styrke hullets strategi og samtidig undgå at begrænse walk-on/off området mest muligt.



57 408

## Hul 12

Banens letteste par-4 ligger lige efter banens letteste hul. Hullet er så tilpas kort at alt fokus ligger på greenen og de udfordringer den byder på.

Greenen er blevet bygget ud på venstre side for at opnå en udfordrende hul-placering bag bunkerne. Greenen er blevet en af de største på banen og eftersom den er relativt flad byder den ikke på nogen større udfordring.

Der har været flere bunkerkonfigurationer på hullet. Originalt havde greenen en enkelt bunker og der var tre bunkers i fairwayen. I en lang periode havde greenen lange bunkers på hver side af greenen og disse blev erstattet omkring årtusindeskiftet med de bunkers vi har i dag. Arkitektonisk set passer de nuværende bunkers ikke ind i banens DNA da de ligger langt fra banens klassiske stil fra 1930'erne. Specielt de to bunkers på højre side af greenen har tættere referencer til det der blev bygget i USA omkring slutningen af 1980'erne. Udvidelsen af greenen har lavet en interessant hul-placering, men det er på bekostning af greenens overordnede design. Den originale green havde som mange andre Rungsted greens en centralt placeret mound bag greenen. Denne er nu placeret skævt i forhold til greenen og derved er der ikke opnået balance i designet. Bag udvidelsen af greenen er der en simpel skråning ned fra greenen som under tørrere forhold gør at bolde let kan springe OB som ligger meget tæt på greenen.

### Muligheder:

Fairwayen udvides ned af bakken.

Den laveste del af dalen drænes. Den kan eventuelt hæves en anelse for at få bedre dræning, krattet i højre side af dalen fjernes.

Greenbunkerne re-konfigureres til at matche banens identitet. Bag greenen re-shapes området således at der skabes balance i green designet og der skabes mere plads mod OB i venstre side ved at fjerne nogle træer.

Ved walk-on/off området sikres god dræning så der ikke er nogle våde områder.

Det kan eventuelt vurderes om man ved at trække bunkers/run-off tættere ind i højre side om det er muligt at gøre greenen mere udfordrende.

Greenen skal følge og bringes så tæt på bunkers som muligt.

**12**  
Par **4**  
Hcp **16**



## Hul 13

Et kort par-4 med et kraftigt dog-leg til højre. En stor del af landingsområdet er ikke synligt fra tee ligesom åen der skærer hullet over diagonalt.

Originalt havde hullet ingen bunkers op mod 1980'erne fik hullet først en greenbunker på højre side og kort efter en bunkerkonfiguration som vi kender den i dag. Fairwaybunkerne er med til at definere hullets forløb.

Greenbunkerne ligger på hver side af greenen og strategisk set er det den højre som garderer greenen overfor spilleren som prøver at spille hullet den korteste vej. Den venstre bunker kunne erstattes af et stejlt run-off område som kunne arbejdes sammen med hele bag-kanten af greenen.

Bag greenen er der en relativ ensartet skråning som kan udvikles til et interessant run-off område.

Den højre greenbunker re-shapes så den understreger greenens facon.

Selve greenen er en af de greens der har relativt meget hældning.

### Muligheder:

Reducer fairwaybunkerne til én lidt længere bunker i stil med de originale fairwaybunkers andre steder på banen.

Fairwayen trækkes tæt på åen.

Overvej at fjerne den venstre greenbunker og erstat den med et udfordrende run-off.

Re-shape skråningen bag greenen så der er større variation af lies.

Re-shape den højre greenbunker.



## Hul 14

Det tredje korte par-4 I træk.

Igen et hul der har haft flere forskellige bunkerkonfigurationer. Originalt to fairwaybunkers forskudt i fairwayen, så en periode hvor en bunker dækkede en del af åen, derefter én lang fairwaybunker i venstre side og siden 2010 de nuværende tre bunkers i venstre side.

Hullet spiller tæt på den offentlige sti og der er en del bolde som potentielt ender på den gale side af skellet. Det er derfor vigtigt at spillet dirigeres væk fra stien i det omfang det kan lade sig gøre set i forhold til at greenbunkeren ligger på højre side og derved fås den letteste indgang til greenen fra venstre side af fairwayen.

Åen der ligger ca. 50 meter kort af greenen er meget tro i sin udformning i forhold til funktionen, men her kunne man relativt let introducere et mere naturligt udseende forløb hvor den slynger sig lidt.

Hullet ligger i en lavning med tørvejord og der er ofte udfordringer med våde forhold. En mulig afhjælpning kunne være en åben grøft langs hullet ud mod stien.

Greenen ligger ofte i skygge på grund af de høje træer bag greenen. Træerne bevirker også at afstanden til greenen ofte opfattes kortere end den er på grund af deres relativ store højde.

Der er ofte vådt rundt om bagkanten af greenen. Der er pt ved at blive etableret nye dræn samt et run-off område med et sand vækstlag for at kunne skabe gode overflader.

### Muligheder:

Etabler fairwaybunkerne således at spillerne bliver holdt væk fra stien.

Træk fairwayen så langt mod højre som muligt, der skal på sigt evt. fjernes nogle af de yderste birketræer.

Naturaliser åen.

Re-shape greenbunkeren.

Få greenen så tæt på bunkeren og så langt bag bunkeren som muligt.



## Hul 15

Banens korteste og letteste hul. Bliver ofte betegnet som banens signatur hul da det ligger idyllisk med en sø og en stor rododendron beplantning bag greenen.

Hullet er udfordret rent agronomisk på grund af greenens lave beliggenhed omgivet af store træer. På højre side af greenen er bunkeren med til at koncentrere slitagen til to relativt begrænsede områder.

Der skal tyndes ud blandt træerne som står på vores grund. Gerne i stort omfang således at der kommer lidt mere lys, men specielt langt mere luftgennemstrømning ind mod greenen. Området til højre for greenen kunne ryddes og man kunne skabe en attraktiv naturlig sø.

Hullet har udviklet sig i flere etaper. Både søen og greenen er vokset og i dag er greenen så stor at den ikke længere byder på den store udfordring.

I dag er afstanden fra greenen til bunkeren så stor at den ikke reelt er i spil for de bedste spillere. At flytte greenbunkeren længere ind i greenen skaber problemer med at kunne putte til visse hul-placeringer. Alternativet er at udvide greenen så den kommer nærmere bunkeren, men dette gør at greenen bliver endnu større og kommer reelt ikke til at gøre hullet mere udfordrende.

Det bedste alternativ er noget mere dramatisk: Re-design greenen uden greenbunker og med et reduceret areal. En ny green vil kunne bringe søen mere i spil og et run-off område mod højre side vil reducere problemer med slitage og skabe udfordringer rettet specielt med de bedre spillere.

### Muligheder:

Fjern træer således at det kommer lys og luft til greenen.

Udvikle en naturlig sø til højre for hullet.

Re-design greenen.



## Hul 16

Banens sværeste par-5 hul og det hul hvor der er størst forskel på de bedre og de svagere spillere. Dette skyldes delvist længden på hullet, men også at de kortere slående spillere slår direkte ind i en bakke som yderligere reducerer deres længde.

Fairwaybunkererne har i nyere tid skiftet side og funktion. I højre side var den primære funktion at standse bolde inden de forsvandt ind i skovpartiet. Nu i venstre side er det for at udfordre de bedre spillere ved at begrænse deres landingsområde.

Approachbunkerne er ikke længere integreret i fairwayen og har derved mistet en del af deres funktion. Det bør være sådan at man både har fairway foran og efter dem.

Greenen har på højre side et af de mest dramatiske run-off områder på banen. I en kortere periode var det faktisk en bunker. Dette bør udvikles med kortklippet græs længere ud.

Til venstre for greenen er der et stort område op med 17. tee som afvander direkte ned mod greenen. Dette vand bør afskæres så det ikke påvirker greenen.

### Muligheder:

Juster fairwayklipningen således at bunkerne får en mere aktiv rolle.

Skab ryddelige forhold under træerne på højre side af landingsområdet således at der ikke skal bruges lang tid på at lede efter bolde.

Træk greenen med rundt om run-off området på højre side.

Re-shape bunkerne.



## Hul 17

Et stærkt sidste par-4 hul på runden. Nok det eneste hul som har bibeholdt sin bunkerkonfiguration gennem alle årene.

Fairwaybunkereren kan trækkes lidt ind og frem i banen for at gøre den endnu mere relevant i forhold til de bedre spillere.

På venstre side af greenen er der ofte meget fugtigt og man bør se på muligheder for at forbedre græsset her.

Greenen har tydeligvis originalt strakt sig en del længere ud bag bunkereren på højre side med nogle interessante hul-placeringer og dette bør gendannes.

Bag greenen er der lavet en jordvold som bør re-shapes så den passer bedre ind i banes arkitektur og ikke skaber begrænsninger for spillerne som skal mod 18. hul.

### Muligheder:

Flyt fairwaybunkereren lidt frem.

Hold græsset som semi-roug op mod OB.

Skabe tørre forhold på venstre side af greenen.

Genskabe de udfordrende hul-placeringer på højre side af greenen.

Re-shape bunkererne og volden bag greenen.

**17**  
Par 4  
Hcp 4



57 358



## Hul 18

Et kort par-5 som afslutnings hul hvor der kan være store variationer i scores.

Hullet ligger med en offentlige sti og private huse tæt op langs højre side. Der er plantet en del træer og lavet nye bunkers for at få spillet mere mod venstre. Det må dog stadig betragtes som en væsentlig sikkerhedsrisiko.

For at styre de langtslående spillere mod venstre side af hullet bør fairwayen trækkes mod venstre rundt om fairwaybunkeren.

De to bunkers i højre side af fairwayen er tilkommet i nyere tid. De udfylder deres funktion godt, men formgivningen passer ikke ind med banens arkitektur og bør re-shapes.

Den sidste fairwaybunker kan fjernes eftersom den ikke påvirker spillet for andre end de svageste spillere. Hvis den skal udfordre de bedre spillere skal den flyttes meget tættere på greenen, men så vil eventuelt "cleanede" slag kunne havne i klubhuset.

Greenen er den mindste på banen og samtidig er den omgivet af bunkers. Dette er nok årsagen til at hullet ikke er blandt de aller letteste på banen på trods af sin korte længde i forhold til at være et par-5.

Bunkeren bag greenen er tilført formegentlig i forbindelse med omlægningen af layoutet. Den passer ikke ind i banens arkitektur og er der primært for at stoppe bolde i at rulle for langt. Den kunne erstattes af en forsænkning som også ville stoppe bolde og samtidigt gøre hullet mere interessant.

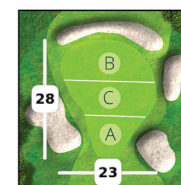
### Muligheder:

Udvid fairway til venstre i landingsområdet.

Re-shape de to fairwaybunkers i højre side.

Fjern den sidste fairwaybunker.

Re-shape greenbunkerne og erstat den bag greenen med run-off.



**18**  
Par 5  
Hcp 12

57 431

## Statistik individuelle huller

De efterfølgende tabeller er sammensat af alle registrerede scores fra 1/1/2012 til 1/12/2017 - i alt mere end 260.000 hul scores. De er blevet delt i to lige store grupper med henholdsvis lavt(Best) og højt(Worst) handicap.

Sorted by difference tabellen giver et indblik over hvilke huller der er størst forskel på høj og lav handicapspillerne. Kan bruges til at vurdere handicapnøglen efter for at placere slagene der hvor spillerne har størst forskel i scores så slagene udjævner forskellen mellem spillerne mest muligt - dvs hcp 1 burde være på 16. hul. Man kan også se på om der er enkelte huller der kunne justeres i forhold til en handicapgruppe.

Sorted by relation to par tabellen viser hvor svært et hul er i forhold til par. Her er spillerne temmelig enige om hvilke huller der er de sværeste, men der er lidt større afvigelser når vi kommer til de letteste.

Sorted by difference			
Hole	Best	Worst	Difference
16	5,86	6,83	0,97
8	5,12	6,07	0,95
1	4,94	5,86	0,93
10	5,13	6,05	0,92
18	5,62	6,53	0,92
5	4,93	5,84	0,91
2	5,21	6,09	0,88
4	5,10	5,94	0,84
14	4,77	5,60	0,82
9	4,85	5,67	0,82
11	5,47	6,27	0,81
7	4,90	5,68	0,78
17	5,13	5,90	0,77
13	4,72	5,38	0,66
12	4,54	5,19	0,65
6	3,57	4,14	0,57
3	3,64	4,12	0,48
15	3,34	3,80	0,46

Sorted in relation to par				Sorted in relation to par		
Hole	Best	Relation to par	Rank	Hole	Worst	Relation to par
2	5,21	1,21	1	2	6,09	2,09
10	5,13	1,13	2	8	6,07	2,07
17	5,13	1,13	3	10	6,05	2,05
8	5,12	1,12	4	4	5,94	1,94
4	5,10	1,10	5	17	5,90	1,90
1	4,94	0,94	6	1	5,86	1,86
5	4,93	0,93	7	5	5,84	1,84
7	4,90	0,90	8	16	6,83	1,83
16	5,86	0,86	9	7	5,68	1,68
9	4,85	0,85	10	9	5,67	1,67
14	4,77	0,77	11	14	5,60	1,60
13	4,72	0,72	12	18	6,53	1,53
3	3,64	0,64	13	13	5,38	1,38
18	5,62	0,62	14	11	6,27	1,27
6	3,57	0,57	15	12	5,19	1,19
12	4,54	0,54	16	6	4,14	1,14
11	5,47	0,47	17	3	4,12	1,12
15	3,34	0,34	18	15	3,80	0,80

## Forward tees

Et forslag til hvordan længderne kunne se for en kortere bane. Der er taget hensyn til at opnå en større ligeværdighed mellem mænd og kvinder i længden på de individuelle huller.

% diff er forskellen mellem gul/rød og mellem gul/proposed.

### Proposed forward tee

Hole	Proposed	% diff	Red	Yellow	%diff
1	305	17,8	338	371	8,9
2	300	11,5	316	339	6,8
3	107	28,2	107	149	28,2
4	293	21,2	293	372	21,2
5	270	18,2	293	330	11,2
6	115	17,3	127	139	8,6
7	283	22,7	283	366	22,7
8	290	14,5	312	339	8,0
9	270	18,2	295	330	10,6
10	295	17,8	332	359	7,5
11	350	14,2	365	408	10,5
12	250	10,7	261	280	6,8
13	255	13,6	255	295	13,6
14	270	14,3	287	315	8,9
15	88	11,1	88	99	11,1
16	400	13,6	438	463	5,4
17	275	23,2	275	358	23,2
18	370	14,2	403	431	6,5
<b>Total</b>	<b>4786</b>	<b>16,7</b>	<b>5068</b>	<b>5743</b>	<b>11,8</b>