

OPMÅLING AF GOLFBANER

1. GENERELT

Da hullets længde er den vigtigste faktor i fastsættelsen af Course Rating, er præcis opmåling af hvert hul afgørende. Længden angivet på scorekortet kan ikke stå alene og skal verificeres. Opmålingen foretages som den horisontale afstand fra teestedet til greenens centrum langs den tiltænkte spillelinje. Det betyder, at sigtelinjen ved op- eller nedadgående terræn skal korrigeres til en vandret afstand. For eksempel vil den registrerede længde på et hul med fald være afstanden fra teestedet til et punkt i luften over greenens centrum, hvor dette punkt ligger i samme højde som teestedet.

Hvis to eller flere sæt teesteder er i almindelig brug, skal der foretages separate opmålinger og opsættes permanente markeringer. De flytbare teemarkeringer, der angiver teestedet (jf. "Golfreglerne", Definitioner), skal være ensartede i farve eller design for hvert hul og tydeligt adskille sig fra andre teesæt.

Valg af farve, design eller anden identifikation af de enkelte teesæt er op til klubbens baneudvalg i samarbejde med Handicapudvalget. Konverteringstabeller, scorekort og skiltning, hvor scores indsendes, bør anvende samme terminologi for de forskellige tees. Disse materialer skal indeholde Course Rating og Slope Rating for hvert teesæt, så spillerne let kan omregne deres Handicap til Spillehandicap før runden og indsende score med korrekte Ratings efter runden.

2. GODKENDTE METODER TIL OPMÅLING AF GOLFBANER

Brug af elektronisk udstyr

Med blot få timers træning kan en person lære at opmåle en bane med et godkendt elektronisk måleinstrument (EMD). En 18-hullers bane kan opmåles på cirka tre timer. EMD'en skal være nøjagtig inden for ca. 15 cm op til 250 meter ved hulmålinger.

Brug af GPS

GPS kan anvendes til opmåling af golfbaner, hvis systemet er nøjagtigt inden for ca. 15 cm op til 250 meter ved hulmålinger.

3. OPMÅLING

Udgangspunkt: Permanente markeringer

Korrekt placering af permanente markeringer er afgørende for ratingprocessen. De permanente markeringer skal afspejle en gennemsnitlig placering af de flytbare teemarkeringer over tid. Forkert placerede markeringer gør det vanskeligt for banepersonalet at opretholde en ensartet spillemæssig sværhedsgrad i forhold til de udstedte ratings.

Placeringen af permanente markeringer har ofte større betydning for ratingen end greenhastighed, roughhøjde og andre vedligeholdelsesforhold. Baner bør derfor prioritere dette og rådes til at konsultere Dansk Golf Union for hjælp til korrekt placering.

Hvis et enkelt teeområde bruges til ét teesæt, bør den permanente markering placeres midt på teeområdet. Dette giver størst fleksibilitet i brugen af teeområdet og afspejler et gennemsnit af de flytbare markerings placering.

Hvis flere teesæt bruger samme teeområde, bør placeringen af de permanente markeringer afspejle den procentvise fordeling af spil fra hvert teesæt. Eksempel: Et 40-meter teeområde deles af tre teesæt. Klubben vurderer, at 25 % af spillet kommer fra forreste tees, 50 % fra midterste tees og 25 % fra bagerste tees. De første 10 meter tildeles forreste tees, de næste 20 meter midterste tees og de sidste 10 meter bagerste tees. De permanente markeringer placeres i midten af hver af disse zoner.



Det anbefales at bruge procentfordeling og midtpunkter til placering af markeringer. En permanent markering bør aldrig placeres mindre end 2 meter fra forkanten af teeområdet eller mindre end 4 meter fra bagkanten.

På en 9-hullers bane, hvor der bruges forskellige teesæt til de to gange ni huller i en 18-hullers runde, skal der foretages separate opmålinger og opsættes permanente markeringer for hver ni. Disse markeringer skal være tydeligt adskilt fra hinanden.

Sådan måles et hul

Hvert hul skal opmåles vandret (luftlinje) til nærmeste meter ved brug af opmålingsudstyr, EMD eller GPS – fra den permanente markering for hvert teesæt til greenens centrum. Scorekortets afstande skal afspejle disse målinger. Kun uddannede personer må udføre opmålingen, og resultaterne skal godkendes af Dansk Golf Union, der udsteder Ratings. Det gøres i forbindelse med rating, og det er en fordel, at banepersonalet er til stede for at besvare spørgsmål om baneopsætning.

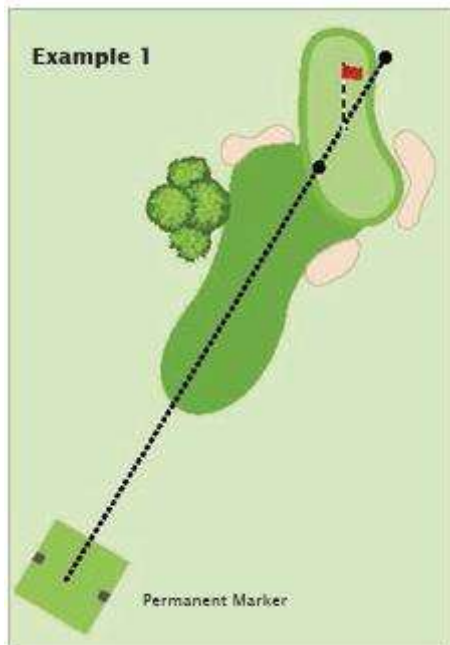
Dogleg-huller

Et hul med dogleg måles i en lige linje fra den permanente markering til fairwayens centrum ved pivotpunktet. Hvis pivotpunktet ikke er tydeligt, vælges et punkt ca. 210 meter fra det mest spillede teesæt for hvert køn. Herfra måles videre i en lige linje til greenens centrum eller næste pivotpunkt. Hvis doglegget gør hullet reelt kortere eller længere for scratch- eller bogeyspillere, skal ratingteamet justere dette under Dogleg/Forced Lay-up i Effective Playing Length Factors. Teamet skal kende målemetoden for at kunne justere korrekt og bør om nødvendigt genmåle hullet.

Par-3 eller lige par-4/5

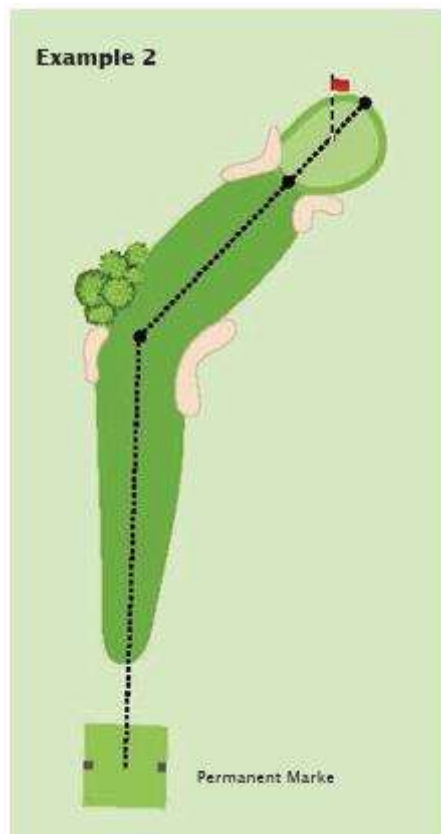
Ved par-3 huller (eksempel 1) opstilles EMD/GPS bagest i greenens centrum, og der måles til hver permanent markering. Derefter gentages målingen fra greenens forkant. De to målinger gennemsnitsberegnes. Alternativt kan man måle fra forkanten og derefter til bagkanten og lægge halvdelen af greenens dybde til.

Lige par-4/5 huller måles efter samme princip, men kan kræve ekstra målepunkter langs hullets centerlinje.



Par-4

På par-4 huller (eksempel 2) opstilles EMD normalt ved pivotpunktet i fairway. Der måles til hver permanent markering og til greenens for- og bagkant. Disse målinger gennemsnitsberegnes for at finde afstanden til greenens centrum. Afstanden fra pivotpunktet til markeringerne lægges derefter til afstanden til greenens centrum.



Par-5

Par-5 huller (eksempel 3) kræver normalt to opstillinger: ved første pivotpunkt og ved andet pivotpunkt. Der måles fra første punkt til markeringerne og til det andet punkt. Derefter måles fra andet punkt til greenens for- og bagkant, som gennemsnitsberegnes. Hullets længde er summen af:

1. markering → første pivotpunkt
2. første pivotpunkt → andet pivotpunkt
3. andet pivotpunkt → greenens centrum



4. OPMÅLINGER TIL BRUG FOR COURSE RATERS

Ud over opmåling af hullets længde fra alle tees kan opmålingsteamet hjælpe ratingteamet ved at registrere:

- Greenens bredde og dybde
- Landingszonernes bredde for scratch- og bogeyspillere på hvert hul
- Afstande, der kræves for at carry-forhindringer fra tee eller fra relevante landingszoner