

## **World Handicap System = WHS**

- 1. Waarom WHS?**
- 2. Verbeteringen ten opzichte van EGA-HS**
- 3. Acceptabele score**
- 4. Berekening handicap in het WHS**
- 5. Playing Conditions Calculation = PCC**
- 6. Geen 'buffer' in het WHS, maar wel...**
- 7. Exceptionele score**
- 8. Overgang EGA naar WHS**
- 9. Handicapaanpassingen**
- 10. Jaarlijkse Handicap herziening**
- 11. Bruto score berekening bij 9 holes**
- 12. Q-kaart over 10 tot 17 holes**
- 13. Course handicap en playing handicap**
- 14. Wedstrijden over meerdere rondes**
- 15. Penalty Score**
- 16. Course rating en Slope rating**

### **1. Waarom WHS?**

Golf wordt overal ter wereld gespeeld volgens dezelfde regels. Maar wereldwijd waren er zes verschillende handicapsystemen die elk op verschillende wijze de handicap van een individuele speler berekenden.

In het WHS wordt overal ter wereld dezelfde systematiek gebruikt om met een bepaalde handicap de speelsterkte van een speler uit te drukken.

### **2. Verbeteringen ten opzichte van EGA-HS**

- In het WHS worden de handicaps van alle golfers ter wereld op dezelfde manier berekend, ongeacht het niveau van een speler. De handicap categorieën van het EGA-HS verdwijnen daarom.
- Met het WHS kunnen golfers internationaal op een eerlijke manier met elkaar wedstrijden spelen, op elke baan ter wereld.
- De WHS-handicap wordt overal op dezelfde wijze bepaald, en wordt dus ook overal geaccepteerd.
- Met een WHS-handicap kunnen golfers uit alle landen op een eerlijke manier met elkaar wedstrijden spelen, op elke golfbaan ter wereld.
- Na 2021 is het mogelijk om overal ter wereld qualifying rondes te spelen, binnen het EGA-handicap systeem kon dat alleen in landen met het EGA-HS.
- Na invoering van het WHS kan iedere speler zelf Q-kaarten invoeren die zijn gelopen op een buitenlandse baan.
- Iedereen, ook de spelers uit EGA-handicapcategorie 1 (HCP < 4,4), mag qualifying rondes spelen met vrienden, over 9 holes of meer. Iedereen mag meedoen met Q-wedstrijden over 9 holes en meedingen naar de prijzen.
- De EGA-handicap representeert vooral de prestatie op een topdag, de WHS-handicap is een gemiddelde van de beste scores.

- In het WHS wordt voor iedereen, tot en met handicap 54, op dezelfde manier de Course Handicap bepaald.
- In het WHS mogen ook Q-kaarten worden gelopen over 10 tot 17 holes.
- Met het WHS kunnen internationale golfdata worden vergeleken en geëvalueerd.

### 3. Acceptabele Score

In het WHS wordt gesproken over een 'acceptabele score', waarmee een score wordt bedoeld die gebruikt kan worden voor het bepalen van de handicap.

Dit komt overeen met de Q-kaart uit het EGA-systeem, ook de voorwaarden zijn overeenkomend:

De score komt uit een ronde die is gespeeld volgens de golfregels;  
 Op een door de NGF gemeten baan;  
 De CR en SR moeten praktisch gelijk zijn als tijdens de rating;  
 In aanwezigheid van en marker;  
 Gespeeld volgens een in NL toegelaten spelvorm

### 4. Berekening handicap in het WHS

Heel kort samengevat: van de laatste 20 qualifying rondes worden de beste acht kaarten geselecteerd. Het gemiddelde van de bruto scores van die acht kaarten bepaalt de handicap.

Ongeacht de spelvorm, (Stableford, Strokeplay, Tegen par) wordt voor de handicap berekening per hole met een maximum score gerekend. De maximum score voor de handicapberekening is per hole een netto double bogey. Dit komt overeen met het laagste aantal slagen waarmee een speler in een Stableford wedstrijd geen punten meer scoort.

Dit wordt de *aangepaste bruto score* genoemd.

De aangepaste bruto score geldt altijd voor de handicapberekening, maar staat los van de spelvorm die wordt gespeeld. Tijdens een wedstrijd kan er dus verschil zijn tussen de score voor de wedstrijd en de score die wordt gebruikt om de handicap te berekenen.

Elke bruto score over een ronde van 9 holes of meer, wordt omgerekend naar een brutoresultaat over 18 holes op een standaardbaan.

De uitkomst van de volledige berekening wordt het *dagresultaat* genoemd. In het Engels is dit de *score differential*, afgekort SD.

In de berekening van het dagresultaat wordt de moeilijkheidsgraad van de baan meegenomen.

De basis van deze berekening: de slope rating voor een standaard baan (113) wordt gedeeld door de slope rating van de gespeelde baan (bijvoorbeeld 127). De uitkomst wordt vermenigvuldigd met het verschil tussen de aangepaste bruto score en de course rating (bijvoorbeeld 73,5).

Stel dat de aangepaste bruto score 85 slagen is, dan is het dagresultaat:

$$(\text{slope rating standaard} / \text{slope rating baan}) \times (\text{aangepaste bruto score} - \text{course rating}) = \\ (113 / 127) \times (85 - 73,5 - \text{PCC}) = 10,2$$

De *playing conditions calculation*, ofwel PCC, houdt rekening met de actuele omstandigheden.

De PCC komt min of meer overeen met de CBA binnen het EGA-systeem. (Zie verderop)

Uiteindelijk worden er mechanismen toegepast waardoor al te sterke uitschieters naar boven worden gedempt en recht kan worden gedaan aan uitzonderlijk goede scores.

(*Soft cap*, *hard cap* en *exceptional score* – zie verderop)

Omdat het dagresultaat afhankelijk is van de moeilijkheidsgraad van de baan, kan het zo zijn dat een hogere score op een moeilijke baan een beter dagresultaat geeft dan een lage score op een makkelijke baan.

## 5. Playing Conditions Calculation = PCC

In het EGA-systeem werd aan het einde van elke wedstrijd een CBA berekend op basis van de scores binnen de wedstrijd.

In het WHS wordt elke dag, voor elke baan, een PCC berekend op basis van alle Q-kaarten die door spelers met een handicap onder de 36 worden ingeleverd. Hiervoor zijn minimaal acht ingeleverde Q-kaarten vereist.

De PCC is een statistische berekening waarmee vastgesteld wordt of de condities van de speeldag afwijken van de normale condities, en daardoor een grote invloed hadden op de spelprestatie.

Op basis van de PCC kan het dagresultaat eventueel worden aangepast.

De verwachting is, dat dit in minder dan 10% van de gevallen ook daadwerkelijk gebeurt.

De PCC wordt 's nachts berekend, en indien nodig automatisch doorgevoerd.

Na een Q-ronde ziet een speler meteen de vermoedelijke nieuw handicap (ofwel: de *provisionele handicap*), maar pas nadat de PCC is toegepast weet de speler de daadwerkelijke nieuwe handicap.

De PCC kan variëren van -1 tot +3:

-1 = de resultaten geven aan dat de spelcondities blijkbaar makkelijker waren dan normaal

0 = de resultaten waren zoals verwacht (of er waren minder dan 8 Q-kaarten)

+1, 2, 3 = de resultaten geven aan dat de spelcondities blijkbaar moeilijker waren dan normaal

Het is mogelijk om op een bepaalde dag meerdere PCC's te laten uitrekenen, bijvoorbeeld als de weersomstandigheden sterk veranderen.

Als er 9-holes zijn gespeeld, wordt de helft van de PCC toegekend.

In het EGA-systeem kan de CBA de toevoeging 'reduction only' krijgen als er sprake is van zeer moeilijke omstandigheden. Alleen de scores van spelers die beter dan hun handicap hebben gespeeld worden dan aangepast.

Deze 'reduction only' bestaat in het WHS niet. Bij extreem moeilijke omstandigheden zal de PCC waarschijnlijk +3 worden.

Voor de bepaling van de PCC is het belangrijk dat zo veel mogelijk scores, zo vroeg mogelijk op de speeldag worden ingevoerd in E-golf.

## 6. Geen 'buffer' in het WHS, maar wel...

Ten opzichte van het EGA-systeem zal een handicap in het WHS relatief sneller stijgen, en relatief langzamer dalen. Het WHS heeft hiervoor wel een dempingsmechanisme.

Het dempingsmechanisme bestaat uit de 'Low Handicap Index', de 'Soft Cap' en de 'Hard Cap'.

De *Low Handicap Index* is de laagste handicap van een speler in de afgelopen 12 maanden.

De handicap van een speler zal nooit hoger worden dan 5 punten boven de laagste handicap van de afgelopen 12 maanden. De handicap stijging is dus gelimiteerd.

Voor deze limitering aan de stijging wordt een zachte grens en een harde grens gehanteerd, of wel *Soft Cap* en *Hard Cap*.

- Soft Cap = het punt waarna de snelheid van stijgen van de handicap afneemt.  
Als de nieuwe HCP 3 punten hoger is dan de Low Handicap Index, dan wordt het aantal punten boven de 3 gehalveerd.  
(Een stijging met 4 punten wordt daardoor een stijging van 3,5 punt)
- Hard Cap = het punt van de maximale limiet voor de stijging van de HCP.  
De Hard Cap is 5 punten boven de Low Handicap Index, de HCP zal niet verder stijgen.

De Low Handicap Index gaat over de laatste 12 maanden. Verder is hiervoor belangrijk:

- Hiervoor moeten minimaal 20 scores beschikbaar zijn.
- Bij iedere nieuw ingeleverde score wordt dit dus opnieuw bepaald.
- Heeft een speler meer dan een jaar geen scores ingeleverd, dan wordt de LAATSTE laagste HCP gebruikt. De volgende laagste HCP is het dagresultaat van de laatste score, alle eerdere info wordt genegeerd.
- Als de H&R een handicapaanpassing doet waardoor de HCP lager wordt, dan wordt de aangepaste HCP de nieuwe laagste HCP (tenzij er nog steeds een lagere HCP beschikbaar is).
- Als de H&R een HCP-aanpassing doet waardoor de HCP stijgt, dan moet de H&R tevens overwegen of dit beschouwd moet worden als de nieuwe laagste HCP.

## 7. Exceptionele score

Binnen het WHS bestaat tevens een mechanisme wat recht doet aan een uitzonderlijk goede score. Bij een exceptionele score is het dagresultaat minimaal 7 slagen beter dan de HCP van de speler (in EGA termen zou dit ongeveer overeenkomen met 43 SF-punten).

Bij een dagresultaat van 7, 8 of 9 slagen beter dan de HCP:

Bij de laatste 20 scorekaarten wordt het dagresultaat met 1 punt aangepast (-1), inclusief de kaart met de exceptionele score.

Bij een dagresultaat van 10 of meer slagen beter dan de HCP:

Van de laatste 20 scorekaarten wordt het dagresultaat aangepast met -2.

Zijn er minder dan 20 scores beschikbaar, dan wordt de aanpassing gedaan op alle scores die de speler wel in de HCP-geschiedenis heeft.

De H&R kan de automatische aanpassing van een exceptionele score veranderen als daar redenen voor zijn.

## 8. Overgang EGA naar WHS

De EGA-handicapscores worden eerst omgezet naar dagresultaten.

Onderstaande tabel laat zien hoe dit omgezet wordt naar een WHS-HCP.

Als er weinig (tot 6) scores beschikbaar zijn, dan wordt het dagresultaat minus 2 slagen de WHS-HCP. De -2 slagen hangt samen met het feit dat veel nieuwe spelers beter zijn dan hun HCP aangeeft.

Als er minimaal 20 scores beschikbaar zijn, dan treden automatisch de dempingsmechanismen Soft Cap en Hard Cap in werking. De HCP wordt dus nooit meer dan 5 punten hoger dan de laagste HCP van de afgelopen 12 maanden.

Om tot 20 scores te komen, kan teruggekeken worden tot kaarten uit 2016.

Aantal dagresultaten HCP-overzicht	Dagresultaten voor HCP berekening	Aanpassing
1	Dagresultaat	-2
2	Laagste 1	-2
3	Laagste 1	-2
4	Laagste 1	-1
5	Laagste 1	0
6	Gemiddelde van laagste 2	-1
7 of 8	Gemiddelde van laagste 2	0
9, 10 of 11	Gemiddelde van laagste 3	0
12, 13 of 14	Gemiddelde van laagste 4	0
15 of 16	Gemiddelde van laagste 5	0
17 of 18	Gemiddelde van laagste 6	0
19	Gemiddelde van laagste 7	0
20	Gemiddelde van laagste 8	0

Zijn er geen scores ingeleverd, dan blijft de HCP gelijk.

Als er weinig tot geen scores zijn ingeleverd sinds 2016, kan de HCP eventueel snel stijgen zodra er scores ingeleverd worden die significant hoger zijn dan de HCP.

Bij de transitie naar het WHS zullen veel spelers een hogere HCP krijgen.

Deze mate van stijging is waarschijnlijk groter naarmate de HCP hoger is.

Alleen zeer stabiele spelers, in het algemeen de spelers met een lage HCP ( $HCP < 4$ ), zullen dezelfde HCP houden of zelfs dalen.

## 9. Handicapaanpassingen

Binnen het EGA-systeem kan een handicap boven de 36 alleen dalen. Onder de 36 kan de handicap ook stijgen, maar nooit verder dan tot 36.

In het WHS wordt alles gelijk voor alle spelers en kunnen alle handicaps stijgen en dalen.

De maximale WHS-handicap is echter 54. Een handicap zal nooit boven de 54 uitkomen.

## 10. Jaarlijkse Handicap herziening

Hoewel dit niet zal worden toegepast bij de overgang naar het WHS, blijft de jaarlijkse handicap herziening.

Ook een tussentijdse handicapherziening blijft mogelijk voor spelers met  $HCP > 2,1$ .  
(Voor spelers met  $HCP < 2,0$  moet dit via de NGF.)

*Op De Koepel hebben de H&R-cie leden met elkaar afgesproken om bij de overgang naar het WHS in eerste instantie **geen** individuele aanvragen voor het aanpassen van de HCP in behandeling te nemen, tenzij hiervoor een gegronde reden aanwezig is.*

### **11. Bruto score berekening bij 9 holes**

Bij de invoering van het WHS wordt het mogelijk om een Q-kaart in te leveren over 9 + een willekeurig aantal holes. Voor het dagresultaat wordt altijd met een score over 18 holes gerekend.

Als een 9-holes kaart wordt ingeleverd, wordt de aangepaste bruto score aangevuld tot een 18-holes score op de volgende manier: voor de eerstvolgende hole wordt een netto par+1 gerekend, voor de rest van de holes een netto par.

In Stableford termen: voor de 9 niet gespeelde holes worden 17 punten bij de kaart opgeteld.

### **12. Q-kaart over 10 tot 17 holes**

Q-kaarten toestaan over 10 > tot en met < 17 holes, betekent een flexibilisering.

Het lukt niet altijd om een 18-holes ronde af te maken.

Er wordt in dat geval wel vanuit gegaan dat een speler een goede reden heeft om te stoppen. Maar ook daar is enige flexibiliteit, want niet alleen worden de weersomstandigheden, zonsondergang, blessures of ziekte gezien als goede redenen, maar ook de plek van het clubhuis.

Ook scores over 10 > holes < 17 worden automatisch aangevuld tot een dagresultaat over 18 holes.

Bij een kaart over 9 t/m 13 holes wordt op de eerste niet gespeelde hole een netto par + 1 gerekend, over alle andere holes een netto par.

Bij een kaart over 14 t/m 17 holes wordt voor alle niet gespeelde holes een netto par gerekend.

### **13. Course handicap en playing handicap**

In het WHS wordt er een onderscheid gemaakt tussen Course Handicap en Playing Handicap.

Course handicap	=	het aantal slagen wat een speler krijgt op een bepaalde baan (tabel)
Playing handicap	=	het aantal slagen wat de Cie een speler voor een wedstrijd toekent (Handicapverrekening afhankelijk van de spelvorm)

Er bestaat geen maximum Course Handicap.

N.B. Voor aanbevolen 'Playing Handicap': zie Rules of Handicapping, appendix C

### **14. Wedstrijden over meerdere rondes**

Wedstrijden over meerdere rondes horen in het WHS met dezelfde HCP te worden gespeeld.

De wedstrijdindeling voor een volgende ronde kan gemaakt worden op basis van het resultaat van een eerdere ronde, maar dat staat los van een eventuele HCP-wijziging.

## 15. Penalty Score

In het WHS kan de H&R een 'penalty score' invoeren.

De penalty score is een aangepaste bruto totaalscore over 18 holes, voor spelers die opzettelijk geen 'acceptabele score' (=Q-kaart) inleveren terwijl dit wel voorgeschreven is.

De penalty score is uitsluitend voor handicapdoeleinden, dit staat los van wat de golfregels en de wedstrijdreglementen zeggen over het niet inleveren van een score.

De H&R moet hiervoor eerst kijken waarom de score niet ingeleverd is.

Als er WEL een goede reden was om de score niet in te leveren, maar de score is te achterhalen en voldoet aan de eisen, dan KAN deze score alsnog worden ingevoerd.

Als er GEEN goede reden was om de score niet in te leveren, maar de score is te achterhalen en voldoet aan de eisen, dan wordt deze score alsnog ingevoerd.

Als er GEEN goede reden was en de score is niet te achterhalen, dan kan er een penalty score worden ingevoerd, met name als de H&R concludeert dat de score niet is ingevoerd om een bepaald voordeel te verkrijgen. Bijvoorbeeld spelers die hun HCP kunstmatig hoog of juist laag willen houden. De penalty score kan in dat geval laag respectievelijk hoog zijn.

Als er herhaaldelijk geen scores worden ingeleverd, dan kan de H&R andere disciplinaire maatregelen overwegen.

Deze kunnen bestaan uit:

- Het invoeren van meerdere penalty scores;

- Een aanpassing van de HCP van de speler;

- Andere sancties, zoals het tijdelijk opschorten van de HCP van de speler.

## 16. Course rating en Slope rating

De moeilijkheidsgraad van een bepaalde baan wordt uitgedrukt in Course rating en Slope rating. Of de omstandigheden op een bepaalde dag de moeilijkheidsgraad extra beïnvloeden, wordt uitgedrukt in de PCC.

Op elke golfbaan heeft elke kleur tee een bepaalde Course Rating en Slope Rating, voor mannen en vrouwen.

Course Rating = het aantal slagen waarin een scratch speler (HCP = 0,0) de baan kan spelen onder normale omstandigheden (PCC = 0)

Slope Rating = het aantal slagen waarin een Bogey speler dezelfde baan kan spelen onder normale omstandigheden. Dus de relatieve moeilijkheidsgraad ten opzichte van een scratch speler.

De Slope Rating geeft aan hoeveel slagen een speler met een hogere handicap dan scratch, krijgt ten opzichte van de scratch speler.

De Course rating wordt uitgedrukt in een getal met decimalen (bijvoorbeeld 70,4);

De Slope rating wordt uitgedrukt in een getal tussen de 55 en 155.

Course Ratings van banen in NL worden bepaald door gekwalificeerde teams van het NGF.

Course Rating teams kijken op elke hole naar allerlei factoren die van invloed kunnen zijn op het spel.

*Hoogteverschillen, rol, wind, natuurlijke obstakels, vaste obstakels, breedte fairway, rough, hindernissen, bunkers, grootte van de green...*

Alle factoren worden beoordeeld vanuit het oogpunt van een scratch speler en vanuit het oogpunt van een Bogey speler. Vervolgens worden de Course Rating en de Slope Rating berekend voor elke set tees op de baan.

Een Bogey speler is een speler met een HCP van  $\pm 20$  voor mannen en  $\pm 24$  voor vrouwen.