



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Utgåva 7, 2026-03-10





# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation:  
Svenska Bangolfbundet

Datum:  
2026-03-10

Version  
7  
Sida  
1

## Innehållsförteckning

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Inledning.....                                | 2  |
| 2     | Funktioner och begrepp i HCP-online.....      | 3  |
| 2.1   | Min egen sida.....                            | 3  |
| 2.2   | Tävlingar.....                                | 3  |
| 2.2.1 | Ansökan om sanktion för tävling.....          | 3  |
| 2.2.2 | Sanktionskriterier.....                       | 3  |
| 2.2.3 | Anmälan.....                                  | 3  |
| 2.2.4 | Genomförande och rapportering av tävling..... | 3  |
| 2.2.5 | Slutberäkning av tävling.....                 | 3  |
| 2.2.6 | Status på tävlingar.....                      | 4  |
| 2.3   | PAR.....                                      | 4  |
| 2.3.1 | Grundläggande termer kring PAR.....           | 4  |
| 2.3.2 | PAR-beräkning på ospelad anläggning.....      | 5  |
| 2.3.3 | PAR-justering på befintlig anläggning.....    | 5  |
| 2.3.4 | PAR på flyttad eller ombyggd anläggning.....  | 5  |
| 2.3.5 | Lägsta värde på PAR per system.....           | 5  |
| 2.3.6 | PAR som kan justeras manuellt.....            | 6  |
| 2.4   | Anläggningar.....                             | 6  |
| 2.4.1 | Låneanläggningar.....                         | 6  |
| 2.5   | HCP.....                                      | 6  |
| 2.5.1 | HCP för återvändande spelare.....             | 6  |
| 2.5.2 | Förändring av HCP.....                        | 7  |
| 2.5.3 | Säsongs-HCP.....                              | 7  |
| 2.5.4 | Momentant HCP.....                            | 7  |
| 2.6   | CGP.....                                      | 7  |
| 2.6.1 | NormalPAR.....                                | 7  |
| 2.6.2 | Viktning av tävlingar.....                    | 8  |
| 2.6.3 | Ranking baserat på officiellt CGP.....        | 9  |
| 2.6.4 | Snittranking.....                             | 9  |
| 2.6.5 | Tidsordning.....                              | 10 |
| 2.6.6 | Månadsranking.....                            | 10 |
| 2.7   | Systemkonstanter.....                         | 10 |



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation:  
Svenska Bangolfbundet

Datum:  
2026-03-10

Version  
7  
Sida  
2

---

## 1 Inledning

HCP-online är Svenska Bangolfbundets officiella resultat- och rankingsystem. Tjänsten nås via [www.hcponline.se](http://www.hcponline.se)

I HCP-online finns resultaten från alla sanktionerade tävlingar i Sverige, de internationella mästerskapen samt internationella tävlingar med minst fyra spelare som representerar en svensk förening. Det är möjligt att följa enskilda spelares tävlingsresultat, ranking och utveckling. Tjänsten används dessutom för tävlingsadministration då det är här föreningar ansöker om tävlingsanktion samt anmäler sin förenings spelare till tävlingar.

Från och med mars 2026 införs två nya benämningar i Sverige. MOS byter namn till Adventuregolf. Underlag byter namn till system. Adventuregolf blir även officiellt det fjärde standardiserade systemet, tillsammans med Betong, Europabana och Filt. MOS kvarstår som ett femte system för anläggningar som inte uppfyller kraven för något av de standardiserade systemen. På MOS kommer det fortsatt vara möjligt att spela sanktionerade tävlingar. Däremot finns varken HCP eller ranking för MOS, vilket innebär att resultaten inte beräknas i HCP-Online. Spelares nuvarande HCP- och rankingvärden för MOS överförs till Adventuregolf.

Förkortningar som används i detta dokument är:

- SBGF - Svenska Bangolfbundet
- PAR - Anläggningens svårighetsgrad
- HCP - Handikapp
- CGP - Rankingpoäng
- EB - Europabana
- MOS - Minigolf Open Standard
- SoTK - SBGF:s sport- och tävlingskommitté



## 2 Funktioner och begrepp i HCP-online

### 2.1 Min egen sida

Den enskilde spelaren kan skaffa en inloggning till sin egen sida. När spelaren loggat in får spelaren tillgång till sin egen sida där den egna utvecklingen kan följas.

### 2.2 Tävlingar

Resultat från samtliga nationellt och internationellt sanktionerade tävlingar med deltagare, som representerar en svensk klubb, finns i HCP-online. Tävlingsresultaten finns från 2001 och framåt. Resultaten presenteras i listor som innehåller länkar kopplade till alla registrerade spelare vilket gör att man kan klicka på valfri spelare och se vilka andra tävlingar spelaren varit med i.

#### 2.2.1 Ansökan om sanktion för tävling

Tävlingsansökan görs i HCP-online av respektive klubb. När sanktionskriterierna är uppfyllda markeras tävlingen som godkänd. Tävlingen öppnas för anmälan av distriktsansvarig i god tid innan tävlingen skall spelas.

#### 2.2.2 Sanktionskriterier

För att en tävling skall få sanktion krävs följande:

- Att klubben har utbildad tävlingsledare.
- Att klubben har utbildad domare.
- Att anläggningen som tävlingen skall spelas på är besiktigad och godkänd.
- Om anläggningen som tävlingen skall spelas på är en låneanläggning måste klubben ha en egen anläggning som är besiktigad och godkänd.
- Att en inbjudan med information i enlighet med tävlingsbestämmelserna har bifogats till tävlingen i HCP-online.
- Att tävlingen inte krockar med något fast förbundsarrangemang samt har genomgått en granskning avseende passande datum hos distriktet.

#### 2.2.3 Anmälan

Anmälan till tävling sker i HCP-online. Det kan enbart göras av en behörig klubbadministratör. Observera att anmälan och betalning är två olika flöden, men att en anmälan i HCP-online innebär att klubben åtar sig att betala startavgiften i enlighet med de villkor som finns i tävlingsinbjudan.

#### 2.2.4 Genomförande och rapportering av tävling

Själva tävlingen genomförs i Bangolf Arena. Man kan exportera ut anmälningslistan från HCP-online för import in i Bangolf Arena. När tävlingen är så exporterar tävlingsledaren resultatfilen för att sedan importera densamma i HCP-online. Informationen vid export och import görs via s.k. XML-filer.

Det finns även en möjlighet att rapportera resultaten via ett vanligt Microsoft Excel-ark. Detta skall endast användas då tävlingsledaren har problem med Bangolf Arena och inte har kunnat använda programmet under tävlingen. Man skall då använda sig av den mall som kan laddas ner på HCP-online eftersom den innehåller makron som behövs för att kunna rapportera in resultaten till HCP-online.

#### 2.2.5 Slutberäkning av tävling

När tävlingens resultat är inrapporterat i HCP-online kommer tävlingen slutberäknas. Slutberäkningen innebär att anläggningens PAR kontrolleras och eventuellt justeras om resultaten i tävlingen medför justering. Därefter beräknas



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation: Svenska Bangolfbundet Datum: 2026-03-10

Version

7

Sida

4

alla de deltagande spelarnas nya momentana HCP (se kapitel 2.5.4) och rankingpoängen CGP (se kapitel 2.6) uppdateras. Till sist uppdateras rankingen med placeringar efter att justeringar av CGP på spelare har gjorts. Mer om hur dessa uträkningar går till senare i dokumentet.

Slutberäkning sker normalt en gång i veckan. För närvarande görs detta natten mellan onsdag och torsdag. Dessutom görs det den 10:e i varje månad en extra slutberäkning för att kunna generera en månadsranking.

## 2.2.6 Status på tävlingar

Alla tävlingar kan ha följande status:

- **Ansökt:** När klubb ansökt i HCP-online om att arrangera tävling.
- **Ansökan avslagen:** Om distriktet eller SoTK av någon anledning avslår ansökan. Orsak till avslag kan vara att arrangören inte har besiktigad anläggning, godkänd tävlingsledare, domare i klubben, vidhäftad inbjudan eller att tävlingen krockar med ett fast förbundsarrangemang.
- **Godkänd:** Distriktet och SoTK har godkänt tävlingen.
- **Öppen för anmälan:** Distriktsansvarig öppnar upp tävlingen för anmälan efter att den blivit godkänd och datumet för tävlingen närmar sig. Detta sker normalt ca en månad innan tävlingen.
- **Stängd för anmälan:** När anmälningstiden gått ut stänger klubben tävlingen för anmälan.
- **Inställd:** Ifall tävlingen inte kan genomföras sätts den i status inställd. Det är arrangören som tar detta beslut och meddelar SoTK. Skäl till detta kan vara för få anmälningar, skadegörelse, ospelbart väder eller annat.
- **Genomförd utan HCP-beräkning:** Tävling med spelform som inte räknas in i PAR, HCP eller CGP. Det kan vara t.ex. mixed eller matchspel med banvinster.
- **Tävlingsunderlag uthämtat:** Tävlingen har denna status under tiden den genomförs. Klubben hämtar ut de anmäldas uppgifter och genomför tävlingen.
- **Tävlingsresultat rapporterat:** Klubben har nu rapporterat resultatet i HCP-online.
- **Tävlingsresultat slutberäknat:** Tävlingens status då all HCP- och ranking-beräkning är slutförd.

Rapportering av tävlingar måste ske senast dagen efter att tävlingen spelats. Om fel upptäcks i ett resultat så kan detta rättas inom maximalt 60 dagar. Efter 60 dagar anses felaktiga resultat vara preskriberade.

## 2.3 PAR

PAR är ett mått på hur svår en anläggning (18 banor) är. Det är det förväntade normalresultatet för en spelare med 0 i HCP på det systemet. Måttet anges med en decimal.

### 2.3.1 Grundläggande termer kring PAR

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>NormalPAR:</b>   | NormalPAR är en konstant i HCP-Online som anger hur svår en genomsnittlig anläggning i Sverige är. Det finns ett normalPAR för varje system.   |
| <b>Elitsnitt:</b>   | Elitsnittet är snittet på de tio bästa i en tävling efter justering avseende deras HCP. Elitsnittet kan på anläggningar utomlands ibland behöva beräknas på färre än tio spelare, dock lägst fyra.   |
| <b>Säsongs-HCP:</b> | Säsongs-HCP är det HCP en spelare använder under en säsong för att anmäla sig till tävling. Detta för att inte spelaren skall kunna ändra sin klasstillhörighet under en säsong. Utomhussäsong är 15 april till 1 oktober och inomhussäsong är 1 oktober – 15 april. |



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation: Svenska Bangolfbundet Datum: 2026-03-10

Version: 7

Sida: 5

**Kvalitetsindex:** Kvalitetsindex är ett mått på genomsnittet av de tio bästa spelarnas säsong-HCP. Då detta överstiger 5,0 på Filt och Adventuregolf anses inte tävlingen vara kvalificerande för justering av anläggningens PAR. På EB och Betong gäller samma regel om de tio bästa spelarnas säsong-HCP överstiger 3,0 i genomsnitt.

**Kvantitetsindex:** Kvantitetsindex är lika med den nedre gränsen för antal startande som gäller för att en tävling skall anses som tillräckligt stor för att kunna justera anläggningens PAR. Denna gräns är idag tio startande.

**Svajindex:** Svajindex är ett mått på hur mycket en spelare får avvika från sin normala spelstandard för att kunna påverka PAR-beräkningar. De som i förhållande till sina egna säsong-HCP avviker med mer än fem slag på Filt och Adventuregolf, tre på EB och tre på Betong, räknas inte med i PAR-beräkningen. I sådana fall används i stället spelare nummer elva på den raka snittlistan o.s.v.

Exempel på hur Kvalitetsindex och Elitsnitt räknas ut:

| Nr | Spelare           | Klubb         | Snitt                | Start-HCP               | Svaj                |
|----|-------------------|---------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| 1  | Mats Nilsson      | Hjelmsjö BGK  | 31,3                 | 2,1                     | 1,280               |
| 2  | Bengt Karlsson    | Nässjö BGK    | 33,3                 | 8,3                     | 5,480               |
| 3  | Andreas Johansson | Myresjö BGK   | 34                   | 5,4                     | 1,880               |
| 4  | Magnus Nordkvist  | BGK Varend    | 34                   | 4,4                     | 0,880               |
| 5  | Peter Ericsson    | Sjövikens IF  | 34,7                 | 1,7                     | -2,520              |
| 6  | Jörgen Samuelsson | Nässjö BGK    | 36                   | 7                       | 1,480               |
| 7  | Alexander Malina  | Sjövikens IF  | 36,3                 | 6,2                     | 0,380               |
| 8  | Per Olof Isaksson | Sjövikens IF  | 36,7                 | 4,2                     | -2,020              |
| 9  | Dick Nilsson      | BGK Varend    | 37                   | 6,9                     | 0,380               |
| 10 | Per Celander      | Myresjö BGK   | 38                   | 6,4                     | -1,120              |
| 11 | Hasse Pilquist    | BGK Jönköping | 38                   | 6,9                     | -0,620              |
|    |                   |               | Medelvärde<br>35,600 | Kvalitetsindex<br>5,120 | Elitsnitt<br>30,480 |

räknas ej med då spelaren har haft för högt SVAJ

## 2.3.2 PAR-beräkning på ospelad anläggning

PAR på ny, eller tidigare ospelad, anläggning sätts utifrån resultaten på den första registrerade tävlingen i HCP-online där minst tio spelare deltagit. Vid tävlingar av internationell karaktär räknas PAR på spelare med svensk tävlingslicens om minst fyra sådana har deltagit. Anläggningens PAR stäms sedan med automatik av mot resultatet i alla nästkommande tävlingar på samma anläggning. Vid stora och obefogade avvikelser kan SoTK i undantagsfall manuellt justera PAR.

## 2.3.3 PAR-justering på befintlig anläggning

För att PAR ständigt ska motsvara anläggningens svårighetsgrad kontrolleras PAR i samband med slutberäkningen av nya tävlingar. Justering av PAR görs dock inte förrän anläggningens svårighetsgrad har ändrats markant. Detta innebär att justeringen görs om elitsnittet avviker från befintligt PAR med mer än 1,0 på Filt, 0,8 på Betong och Adventuregolf och 0,6 på EB. Nytt PAR på anläggningen sätts till medelvärdet av elitsnittet och befintligt PAR.

Justering av PAR kan endast göras om kvalitets- och kvantitetsindex är uppfyllt.

## 2.3.4 PAR på flyttad eller ombyggd anläggning

Flyttad eller ombyggd anläggning, där minst fem banor ändrats, får PAR utifrån resultatet vid första tävlingen enligt 2.3.2 (PAR-beräkning på ny (ospelad) anläggning). En förutsättning för detta är att en ombesiktning av den förändrade anläggningen är gjord och att detta är rapporterat till HCP-online-ansvarige i distriktet.

## 2.3.5 Lägsta värde på PAR per system

I HCP-online finns det konstanter som anger lägsta möjliga PAR på varje system. Dessa är:



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation:  
Svenska Bangolfförbundet

Datum:  
2026-03-10

Version  
7  
Sida  
6

- Filt 25.0
- EB 20.0
- Betong 26.0
- Adventuregolf 22.0

Orsaken till att denna konstant införs är att vissa anläggningar har fått så extremt låga PAR att det i princip inte är möjligt för någon att över tid prestera på sitt HCP. Detta gäller speciellt lättare inomhusanläggningar. Konstanten kommer inte att användas retroaktivt utan införs från och med tävlingssäsongen 2019.

## 2.3.6 PAR som kan justeras manuellt

Anläggningar som enbart spelats av startfält där elitsnittet överstigit kvalitetsindex, det vill säga startfält med för låg kvalitet på spelarna, kan vid behov manuellt justeras i PAR av SoTK. Eftersom den här typ av tävlingar aldrig genererar en justering alls av HCP-online per automatik är det viktigt att man bevakar detta så att en anläggningen inte i längden fastnar i ett felaktigt PAR.

## 2.4 Anläggningar

Samtliga tävlingsbesiktigade anläggningar finns inlagda i HCP-Online med kvalitetsklassning och PAR. Samtliga resultat som tidigare gjorts på respektive anläggning finns också kvar i HCP-Online från 2001 (för Filt, EB och Betong) och från 2013 för Adventuregolf (tidigare MOS). Detta innebär att anläggningar som inte längre är aktiva finns kvar i HCP-Online även efter att de tas ur bruk eftersom de har resultat länkade till sig.

### 2.4.1 Låneanläggningar

Från och med december 2018 finns möjlighet i HCP-online för en klubb att låna anläggningar av en eller flera andra klubbar. Efter att ha kommit överens med värdklubben om villkoren för lånet (hur mycket, när och till vilken kostnad) samt anmält det till förbundet och erlagt en administrativ årsavgift, kan klubben använda sig av låneanläggning såsom den vore deras egen. Man kan söka sanktion för att arrangera både individuella och lagtävlingar (seriespel) på denna i stället för sin egen.

Avseende Svenska Serien kan en klubb inte genom att använda sig av låneanläggning undkomma kravet att man skall ha en egen besiktigad anläggning för att få hemmaomgång. För individuella tävlingar gäller dock inte detta och en klubb kan ansöka om tävling på en låneanläggning utan att ha en egen besiktigad anläggning.

För Svenska Serien gäller även att användandet av en låneanläggning inte får innebära signifikant längre resor för deltagande lagen i serien. Med signifikant menas här en ökning på mer än 100 km i genomsnitt för de medverkande lagen i serien om man använder låneanläggningen i stället för sin egen.

## 2.5 HCP

HCP är ett mått på en spelares spelstandard. Det anger hur många slag en spelare förväntas avvika från PAR på en anläggning. Det skall i första hand användas som ett verktyg för att få jämspelta klassindelningar men även som ett sätt för en enskild spelare att mäta sin prestation mot anläggningen.

Alla licensierade spelare har ett HCP på samtliga system. En nybörjare startar med HCP 26 på Filt och 16 på EB, Betong och Adventuregolf. Spelare kan aldrig höja sitt starthandicap, så detta är även max HCP på respektive system.

### 2.5.1 HCP för återvändande spelare

Spelare som tidigare innehaft licens, men haft ett uppehåll, skall inte få start-HCP (26,16,16,16). Klubbarna är skyldiga att omedelbart rapportera till SoTK att en spelare som tidigare innehaft licens skall göra comeback, för att få



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation: Svenska Bangolfbundet Datum: 2026-03-10

Version

7

Sida

7

ett spelaren skall få ett korrekt satt HCP. Om så ej har skett och spelaren medverkar i sin första tävling, har SoTK rätt att manuell justera spelarens HCP på samtliga system så att det bättre stämmer med spelarens spelstyrka.

## 2.5.2 Förändring av HCP

Om spelare presterar bättre resultat än det förväntade kommer Momentant HCP att sjunka och på samma sätt höjer ett sämre resultat än förväntat Momentant HCP.

En ny-licensierad spelare får i sina tre första tävlingar på varje system en sänkning på 50 procent av skillnaden mellan förväntat resultat och utfört resultat. Höjningen är satt till 25 procent i dessa tre första tävlingar (totalt 12 på de fyra systemen). Detta för att nya spelare snabbare skall närma sig ett HCP som motsvarar spelarens spelstandard på respektive system. De spelare som har spelat minst tre tävlingar på ett system får i de följande tävlingarna en sänkning på 20 procent av skillnaden mellan förväntat resultat och utfört resultat och en höjning på 10 procent.

För HCP-beräkningen är alla tävlingar lika viktiga och begreppet vikt som används vid ranking (CGP) finns inte. Spelare kan få negativa HCP vilket betyder att de förväntas spela bättre än PAR på anläggningarna.

I vissa fall kan justering av spelares HCP göras av SoTK efter samråd med spelarens klubb. Detta kan vara licensierade spelare där tidigare resultat är okända eller utländska elitspelare som byter till svensk klubb. Spelarens klubb och SoTK bevakar att spelarens första tävling inte avviker från satt HCP med mer än 15 procent. I sådant fall sätts nytt HCP utifrån resultat vid första tävlingen.

## 2.5.3 Säsong-HCP

Säsong-HCP är identiskt med spelarens anmälningshandikapp. Detta sätts två gånger per år den 15 april och den 1 oktober. Vid dessa datum sätts säsong-HCP till det då gällande momentana HCP.

## 2.5.4 Momentant HCP

Parallellt med säsong-HCP finns det ett snabbbrörligare HCP som ändras efter varje spelad tävling. Detta kallas momentant HCP och ligger till grund för nästa säsong-HCP. På spelarnas egna sidor kan utvecklingen på momentant HCP följas.

## 2.6 CGP

SBGF har fått tillstånd från CG Andersson att använda den inarbetade förkortningen CGP (CG-Poäng) som enhet för att ranka våra spelare. Varje spelare som spelat en tävling får ett CGP på det system som tävlingen spelades på. För att placeras på en ranking finns regler för vad som räknas som ett officiellt CGP (se nästa kapitel). CGP på varje enskild tävling beräknas som medelvärde på en tävling med justering av anläggningens PAR jämfört med normalPAR på respektive system.

Formel för beräkning av CGP (på en enskild tävling) ->  
Spelat snittresultat \* NormPAR på systemet/PAR efter tävlingen.

### 2.6.1 NormalPAR

NormalPAR är en konstant som används i rankingberäkningen, som anger hur svår en genomsnittlig anläggning i Sverige är. Det finns ett normalPAR på varje system. Gällande normalPAR i Sverige är (2025-01-01):

- Filt: 29.43
- EB: 20.85
- Betong: 26.76
- Adventuregolf: 26.45



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation: Svenska Bangolfbundet Datum: 2026-03-10

Version

7

Sida

8

NormalPAR justeras vid behov inför utomhussäsongen den 15 april eller inför inomhussäsongen den 1 oktober.

## 2.6.2 Viktning av tävlingar

Olika tävlingar anses vara olika viktiga och skall därför ges olika genomslag i en spelares ranking. Tankegången bakom detta är att spelare som lyckas bra i större tävlingar som SM och VM skall belönas genom att dessa tävlingar ges högre vikt i deras ranking. Likaledes bestraffas dåliga resultat i viktiga tävlingar på samma sätt hårdare.

Viktningen består av två ingående delar.

- Tävlingsstypen (SM, VM etc.)
- Antalet varv en spelare har spelat.

I nedanstående tabell anges olika typer av tävlingars vikt.

| Namn                             | Förkortning | Vikt |
|----------------------------------|-------------|------|
| Världsmästerskap                 | VM          | 4    |
| Europamästerskap                 | EM          | 4    |
| World Adventure Golf Masters     | WAGM        | 4    |
| Kontinentalmästerskap            | KOM         | 3    |
| Nordiskt mästerskap              | NM          | 3    |
| Champions League Final           | CLF         | 3    |
| Svenskt mästerskap individuellt  | SM          | 3    |
| Svenskt mästerskap lag           | SML         | 3    |
| Elitserien                       | ES          | 3    |
| Elitettan                        | EE          | 2    |
| Internationell tävling           | INT         | 2    |
| Distriktsmästerskap individuellt | DM          | 2    |
| Distriktsmästerskap lag          | DML         | 2    |
| Övrig förbundstävling            | FT          | 2    |
| Övrigt seriespel                 | SVS         | 1    |
| Sanktionerad distriktsserie      | DISTR       | 1    |
| Nationell tävling                | NT          | 1    |

Det finns även ett varvpåslag för varje genomfört varv på 0,1 för att visa att det är bättre att spela bra i tio varv än i två varv. På så sätt fås en relativ vikt fram vid varje tävling.

### Några exempel:

Spelare spelar 5 varv på VM => Relativ vikt =  $4 * (1+5*0,1) = 4*1,5 = 6$

Spelare spelar 7 varv på SM => Relativ vikt =  $3 * (1+7*0,1) = 3*1,7 = 5,1$

Spelare spelar 6 varv i Elitserien => Relativ vikt =  $3 * (1+6*0,1) = 3*1,6 = 4,8$

Spelare spelar 4 varv på DM => Relativ vikt =  $2 * (1+4*0,1) = 2*1,4 = 2,8$

Spelare spelar 3 varv på nationell tävling => Relativ vikt =  $1 * (1+3*0,1) = 1*1,3 = 1,3$

Spelare spelar 1 varv i division 3 => Relativ vikt =  $1 * (1+1*0,1) = 1*1,1 = 1,1$

CGP beräknas sedan som det viktade genomsnittet på de maximalt åtta senaste tävlingarna genomförda de senaste tre åren (36 månader). Endast tre tävlingar på samma Filt-, EB- eller Adventuregolf-anläggning medräknas i spelarens CGP. På Betong räknas max fem tävlingar in. Orsaken till att dessa sätts olika på olika system är att det finns olika många anläggningar att spela på de olika systemen.

CGP kan således ändras på tre sätt.

1. Spelare deltar i en ny tävling.
2. De äldsta tävlingarna blir för gamla och räknas inte längre med i CGP.



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation:  
Svenska Bangolfbundet

Datum:  
2026-03-10

Version  
7  
Sida  
9

3. För många resultat på samma anläggning. Det äldsta av dessa stryks.

## 2.6.3 Ranking baserat på officiellt CGP

För att spelare skall placeras på den officiella rankingen krävs följande:

1. På Filt, EB och Adventuregolf: Att spelare har varit aktiv och spelat minst 4 tävlingar de senaste 36 månaderna.  
På Betong: Att spelare har varit aktiv och spelat minst 2 tävlingar de senaste 36 månaderna.
2. På Filt, EB och Adventuregolf: Att spelare har varit aktiv och spelat minst 2 tävlingar de senaste 12 månaderna.  
På Betong: Att spelare har varit aktiv och spelat minst 1 tävling de senaste 12 månaderna.
3. Att spelaren har en aktiv licens, d.v.s. spelaren kan inte ha status licensbyte.

På Betong är kraven lägre eftersom det finns färre anläggningar och tävlingar att spela.  
Max 8 tävlingar de senaste 36 månaderna räknas.

## 2.6.4 Snittranking

Det finns två olika varianter att snittranking från och med 2019. Dels finns fortfarande den snittranking som funnits sedan HCP-online sattes i bruk. Den kallas numera Snitt Classic och är ett rakt medelvärde av en spelares officiella rankingvärden (CGP) för systemen Filt, EB och Betong.

För att få med Adventuregolf (tidigare MOS) i snittranking har även en variant av snittranking, Snitt Total, lagts till. För att få med många spelare på denna ranking har vi valt att räkna in tre av fyra olika system.

**Snitt Classic** Filt, EB och Betong.

**Snitt Total** Tre av fyra system räknas. Det sämsta systemet för spelaren räknas bort.  
Spelaren behöver inte ha tävlingar på fjärde systemet för att få en ranking.

För att detta skall bli rättvist oavsett vilket system som är en spelares bästa har vi inför några begrepp:

- Filtkvot = spelarens CGP på Filt dividerat med normalPAR på Filt -> spelstyrka på Filt
- EBkvot = spelarens CGP på EB dividerat med normalPAR på EB -> spelstyrka på EB
- Betongkvot = spelarens CGP på Betong dividerat med normalPAR på Betong -> spelstyrka på Betong
- Adventuregolfkvot = spelarens CGP på Adventuregolf dividerat med normalPAR på Adventuregolf -> spelstyrka på Adventuregolf
- NormNormPAR = Genomsnittet av samtliga fyra systems NormPAR. En kalkylerad konstant som just nu ligger på 25,872

Varje spelares sämsta system för ranking räknas ut enligt nedan:

| Exempel spelare X   | Filt             | EB             | Betong             | Adventuregolf             |
|---|------------------|----------------|--------------------|---------------------------|
| CGP i HCP-online  | 32,496           | 20,822         | 26,846             | 29,093                    |
| NormalPAR   | 29,43            | 20,85          | 26,76              | 26,45                     |
| Systemkvot: Spelares CGP/normalPAR på systemet vilket ger relativ spelstyrka på systemet. Ju lägre siffra desto bättre är spelaren. | Filtkvot = 1,104 | EBkvot = 0,999 | Betongkvot = 1,003 | Adventuregolfkvot = 1,100 |



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation: Svenska Bangolfbundet Datum: 2026-03-10

Version  
7

Sida  
10

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| I exemplet så ger detta relativ spelstyrka per system. | 4 | 1 | 2 | 3 |
|--|---|---|---|---|

I exemplet ovan har det räknats ut att spelare X sämsta system vid uträkningstillfället var Filt. Därmed kommer spelarens Snitt Total räknas ut som:

Snitt Total = (EBkvot + Betongkvot + Adventuregolfkvot) / 3 \* NormNormPAR  
I exemplet ovan blir då Snitt Total = (0,999 + 1,003 + 1,100) / 3 \* 25,872 = 26,751

Observera även att i vissa fall så används samma tre system som vid beräkning av Snitt Classic. Men eftersom Snitt Classic räknas ut som ett rakt medelvärde av de tre systemen Filt, EB och Betong blir Snitt Classic lite annorlunda än det viktade medelvärdet som ges i Snitt Total.

I rankinglistan för Snitt Total anges även vilket system respektive spelare inte räknar med i sin ranking.

## 2.6.5 Tidsordning

Om rapportering av resultat inte kommer in i HCP-Online i rätt datumordning så kan CGP och HCP påverkas felaktigt. HCP-Online upptäcker dock detta och räknar i så fall om CGP och HCP till rätt nivå genom att utföra beräkningarna av tävlingarna i rätt ordning. Denna omräkning av CGP görs även ifall ett gammalt resultat (dock max 60 dagar gammalt) ändras på en tävling och den tävlingen måste slutberäknas igen. Samtliga tävlingar efter det datumet måste då räknas om igen för att PAR, HCP och CGP skall bli korrekta.

## 2.6.6 Månadsranking

Den tionde i varje månad tas en ögonblicksbild som räknas som officiell ranking. Denna ranking publiceras automatiskt på HCP-online. Ett utdrag av den totala rankingen (de 10 bästa eller 30 bästa beroende på klass) publiceras även i PDF-form. Ranking finns för varje enskilt system, samt som Snitt Classic och Snitt Total.

Ranking kan i HCP-onlines webbgränssnitt även närsomhelst presenteras klassvis, distriktsvis eller klubbvis. Man kan även se äldre rankingar för varje månad.

## 2.7 Systemkonstanter

HCP-Online är från början byggt för att kunna konfigureras om utan att behöva programmeras om. Därför finns systemkonstanter. Dessa kommer inte att ändras ofta men kan ändras vid behov.

| Namn                     | Beskrivning   | Värde |
|--------------------------|---|-------|
| ALLOWED_TIME_FOR_CHANGES | Antal dagar tävling är öppen för omregistrering av resultat | 60    |
| ANTAL_TÄVL_START         | Antal tävlingar för att inte ha HÖJK_START                  | 3     |
| ANTISVAJB                | Antisvaj Betong   | 3     |
| ANTISVAJE                | Antisvaj EB   | 3     |
| ANTISVAJF                | Antisvaj Filt   | 5     |
| ANTISVAJA                | Antisvaj Adventuregolf                                      | 5     |
| AUNGMAX                  | A-Ungdom max ålder  | 15    |
| AUNGMIN                  | A-Ungdom min ålder  | 14    |
| BUNGMAX                  | B-Ungdom max ålder  | 13    |



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation:  
Svenska Bangolfbundet

Datum:  
2026-03-10

Version  
7

Sida  
11

|                       |   |                   |
|-----------------------|---|-------------------|
| BUNGMIN               | B-Ungdom min ålder  | 12                |
| CGPB-ANTAL            | Antal sanktionerade tävlingar för officiell ranking Betong              | 2                 |
| CGPB-Antal-LYear      | Antal tävlingar senaste året Betong för officiell CGP-ranking           | 1                 |
| CGPB-ANTAL-YEAR       | Antal år som CGPB-ANTAL ska ha skett inom                               | 3                 |
| CGPB-Punish-startdate | Startdatum för straff Betong  | 2004-01-01        |
| CGPE-ANTAL            | Antal sanktionerade tävlingar för officiell ranking EB                  | 4                 |
| CGPE-Antal-LYear      | Antal tävlingar senaste året EB för officiell CGP-ranking               | 2                 |
| CGPE-ANTAL-YEAR       | Antal år som CGPE-ANTAL ska ha skett inom                               | 3                 |
| CGPE-Punish-startdate | Startdatum för straff EB  | 2004-01-01        |
| CGPF-ANTAL            | Antal sanktionerade tävlingar för officiell ranking Filt                | 4                 |
| CGPF-Antal-LYear      | Antal tävlingar senaste året Filt för officiell CGP-ranking             | 2                 |
| CGPF-ANTAL-YEAR       | Antal år som CGPF-ANTAL ska ha skett inom                               | 3                 |
| CGPF-Punish-startdate | Startdatum för straff Filt  | 2004-01-01        |
| CGPA-ANTAL            | Antal sanktionerade tävlingar för officiell ranking Adventuregolf       | 4                 |
| CGPA-Antal-LYear      | Antal tävlingar senaste året Adventuregolf för officiell CGP-ranking    | 2                 |
| CGPA-ANTAL-YEAR       | Antal år som CGPA-ANTAL ska ha skett inom                               | 3                 |
| CGPA-Punish-startdate | Startdatum för straff Adventuregolf                                     | 2005-01-01        |
| CUNGMAX               | C-Ungdom max ålder  | 11                |
| CUNGMIN               | C-Ungdom min ålder  | 7                 |
| HÖJK                  | Koefficient mot par differensen ska delas med vid höjning               | 10                |
| HÖJK_START            | Används som HÖJK vid färre än ANTAL_TÄVL_START                          | 4                 |
| HÖJK_START_TRÄNING    | Träningsvarv; Används som HÖJK vid färre än ANTAL_TÄVL_START            | 40                |
| HÖJK_TRÄNING          | Träningsvarv; Koefficient mot par differensen ska delas med vid höjning | 40                |
| KONTAKTEMAIL          | E-postadress(er) för mottagande av kontaktformulär-mail                 | kansli@bangolf.se |
| KVALINDEXB            | Kvalitetsindex för PARomräkning Betong                                  | 3                 |
| KVALINDEXE            | Kvalitetsindex för PARomräkning EB                                      | 3                 |
| KVALINDEXF            | Kvalitetsindex för PARomräkning Filt                                    | 5                 |
| KVALINDEXA            | Kvalitetsindex för PARomräkning Adventuregolf                           | 5                 |
| MAXCOURSECPB          | Max antal tävlingar på Betong-anläggning för beräkning i CGP            | 5                 |
| MAXCOURSECPGE         | Max antal tävlingar på EB-anläggning för beräkning i CGP                | 3                 |
| MAXCOURSECPGF         | Max antal tävlingar på Filt-anläggning för beräkning i CGP              | 3                 |
| MAXCOURSECPGA         | Max antal tävlingar på Adventuregolf-anläggning för beräkning i CGP     | 3                 |
| MINANTAL              | Kvantitetsindex för PARomräkning Alla system                            | 10                |
| MINPARBETONG          | Minsta möjliga PAR för Betong   | 26.0              |
| MINPAREB              | Minsta möjliga PAR för EB   | 20.0              |
| MINPARFILT            | Minsta möjliga PAR för Filt   | 25.0              |



# SÅ HÄR FUNGERAR HCP-ONLINE

Organisation:  
Svenska Bangolfbundet

Datum:  
2026-03-10

Version  
7

Sida  
12

|                     |  |       |
|---------------------|--|-------|
| MINPARADVENTUREGOLF | Minsta möjliga PAR för Adventuregolf                                     | 22.0  |
| NKB                 | Normalkoefficient Betong   | 26.76 |
| NKE                 | Normalkoefficient EB   | 20.85 |
| NKF                 | Normalkoefficient Filt   | 29.43 |
| NKA                 | Normalkoefficient Adventuregolf  | 26.45 |
| OKBET               | Omräkningskonstant Betong  | 0.8   |
| OKEB                | Omräkningskonstant EB  | 0.6   |
| OKFILT              | Omräkningskonstant Filt  | 1     |
| OKADVENTUREGOLF     | Omräkningskonstant Adventuregolf   | 0.8   |
| SÄNK                | Koefficient mot par differensen ska delas med vid sänkning               | 5     |
| SÄNK_START          | Används som SÄNK vid färre än ANTAL_TÄVL_START                           | 2     |
| SÄNK_START_TRÄNING  | Träningsvarv; Används som SÄNK vid färre än ANTAL_TÄVL_START             | 20    |
| SÄNK_TRÄNING        | Träningsvarv; Koefficient mot par differensen ska delas med vid sänkning | 20    |
| STARHCPB            | Start-HCP Betong   | 16    |
| STARHCPE            | Start-HCP EB   | 16    |
| STARHCPF            | Start-HCP Filt   | 26    |
| STARHCPA            | Start-HCP Adventuregolf  | 16    |
| UUHCPB              | Uppehållsuppräknning Betong (antal slag per år)                          | 0.7   |
| UUHCPE              | Uppehållsuppräknning EB (antal slag per år)                              | 0.5   |
| UUHCPF              | Uppehållsuppräknning Filt (antal slag per år)                            | 1     |
| UUHCPA              | Uppehållsuppräknning Adventuregolf (antal slag per år)                   | 0.7   |
| VPSLAG              | Varvpåslag   | 0.1   |
| XLMALL-VER          | Aktuell version på HCPMall.xls   | 9     |