

Kristinehamn Golfklubb

Masterplan och skötselplan 2024-2034

Om 10 år sköts Kristinehamns golfbana utifrån en hållbar och effektiv drift med hög kvalité där alla golfspelare kan träna och spela golf på banan utifrån sina förutsättningar.





Masterplan – 10 årig utvecklingsplan Kristinehamn GK 2024–2034

Denna masterplan – 10 årig utvecklingsplan är framtagen av Bankkommittén i Kristinehamns GK med stöd av Magnus Sunesson som extern bankonsult.

Fastställd av styrelsen för
Kristinehamns GK 2024-08-

Masterplan (10 årig utvecklingsplan) för Kristinehamns GK 2024–2034



Kristinehamn Golfklubb grundades 1974 och en 9-håls bana invigdes 1978, för att senare kompletteras med ytterligare 9 hål. Vår 18-hålsbana invigdes 1990.

Omgivningarna vid banan består av öppna landskap och skog. Under årens lopp har olika åtgärder skapat en bana som har både inslag av fin parkkaraktär och bergslagsskog.

Masterplanen bygger på Kristinehamns GK Vision, verksamhetsidé och förslag på förändring på banan från medlemmar.

På anläggningen finns en 18-hålsbana och ett övningsområde. Denna masterplan gäller endast 18-hålsbanan.

Förslagen som finns i masterplanen löper över en 10 årig period och finansiering av planerade arbeten ska till största del genomföras med stöd från sponsorer.

Prioriteringar eller tidsram är ej specificerade. I dagsläget okända, större investeringsmöjligheter kan påverka storlek på projekt.

Sponsoring ska kunna vara riktad från sponsorer mot t.ex. åtgärder vid hål 1 enligt utvecklingsplanen.

Masterplanen har styrts av följande:

- En översyn av banans spelstrategi för olika grupper av spelare. Banan ska passa spelare med högt och lågt handicap, juniorer och äldre spelare.
- Bra kvalitet: Banan ska upplevas som vacker och välskött i alla delar.
- Speltempo: Det är viktigt att banan är effektiv att spela. En fyrboll ska kunna spela banan på ca 4 timmar.
- Effektiv banskötsel: Banförändringar ska också leda till effektivare arbetsätt.
- Miljö: Vi arbetar för en miljövänlig golfanläggning som ska klara dagens och morgondagens miljökrav.
- 50/50 – jämlik golf (ungdomar) på lika villkor. Vår golfbana ska upplevas som rättvis för både kvinnor och män.



10 årig utvecklingsplan och skötselplan

Om 10 år sköts Kristinehamns golfbana utifrån en hållbar och effektiv drift med hög kvalitet där alla golfspelare kan träna och spela golf på banan utifrån sina förutsättningar.

Vår idé är att den 10 åriga utvecklingsplanen uppdateras varje år med nya åtgärder och investeringar.

Det innebär att utvecklingsplanen (Masterplanen) är ett levande dokument där medlemmarna kan påverka vilka förändringar som ska genomföras på banan.

De investeringar som genomförs på banan ska till största del genomföras med stöd av sponsorer, bidrag och frivilligt arbete av klubbens medlemmar.

Allt i syfte att spara pengar och kunna genomföra fler arbeten på banan varje år.

Utöver utvecklingsplanen, arbetar banchefen och bankommittén fram en skötselplan för drift av banan inför kommande år.

Åtgärderna i skötselplanen hänger ihop med beslutad budget, vilket innebär att medlemmarna påverkar kvalitén på banskötseln utifrån rådande ekonomi.

Övriga utvecklingsområden vid Kristinehamns GK är:

- Bra träningsområden
- Åtgärder för att skapa en fin och välkomnande miljö

Planering för övriga utvecklingsområden genomförs på uppdrag av Kristinehamn GK styrelse med stöd av klubbens kommittéer.



Att bygga en golfbana igår, idag och imorgon.

Golfbanor som byggdes för 40-50 år sedan, hade helt andra golfspelare än de som idag äntrar en golfbanan. Utrustningen är också helt annorlunda idag, bollarna flyger mycket längre, stannar snabbare och klubborna har andra skaft och träffytor. Idag finns hybridklubbor som gör det lättare att ta sig från ruff jämfört med en järnklubba.

Sammantaget har denna utveckling gjort det möjligt för fler människor att spela golf och kunna njuta av spelet. Det gör också att hinder, som tidigare var hinder, inte utgör hinder i lika hög grad som idag. De golfbanor som byggdes då, var utmanande för de spelare som njöt av spelet med den utrustning som fanns att tillgå då.

Genom åren har utvecklingen tagit golfen vidare och idag är det framförallt inte längden på hålet som ska avgöra om hålet är svårt eller inte. Just längd som

Svårighet gör det mer problematiskt för en del grupper att ta sig an spelet. Nybörjare tröttnar och slutar för tidigt. Spelet är inte lätt trots all ny utrustning.

Konsten att bygga och utveckla en golfbana idag är att skapa en bred bana, dvs en bana som tillfredsställer nybörjarna, medelgolffaren och spelar med lågt handicap. Lägg till att det finns en obalans i medlemsstrukturen då endast 20 % av klubbens medlemmar består av kvinnor.

Vi är övertygade att golfklubbar måste tänka nytt och sträva för att uppnå 50/50. Kristinehamns GK har för några år sedan identifierat utmaningen med banan och denna obalans i medlemsstrukturen. Projekt 50/50 finns därför integrerats i denna masterplan.



Spelstrategi.

Det är delarna som gör ett golfhål. Det är svackorna, kullarna, bunkrar, klippningen och vattnet, som när de sätts samman, ger ett intressant golfhål. Ett golfhål ska också ses tillsammans med andra hål och utgöra en helhet. Att beakta naturen, väder, vind och hålets utformning ger en golfupplevelse.

På Kristinehamn GK strävar vi efter en rättvis bana. Vi vill ha tydliga hinder för rätt kategori av spelare. Tydliga hinder ger spelaren möjligheten att "tänka" golf innan hen slår. Tydliga hinder utmanar och ger huvudbry. Dolda hinder skapar överraskningar som kan upplevas negativt.

Bunkrar med upphöjda kanter som är synliga är att föredra framför gömda bunkrar. Tee som ger spelare en överblick av hålet med hinder och spelytor, ger en bra start. Däremot ska banan skapa synvillor ibland för att lura spelare att det är svårare än vad det verkar vara

Viktigt att det finns olika spelvägar för olika kategorier av spelare. Det ska kunna löna sig att riskera för att belönas. Med detta synsätt kommer det att finnas olika målområden längs vägen för olika typer av spelare. Det ska t. ex. kunna löna sig att slå över ett vatten för att nå en kort flagga lättare med nästa slag.

Hål 3 är ett bra exempel på ett hål som inbjuder till att riskera eller spela säkrare för flera grupper.



Greenområden.

Greenerna (inte alla) på Kristinehamn GK är något mindre till ytan jämfört med andra banor.

Det är viktigt att försöka se greenerna och området runt omkring som en helhet när man bedömer greenerna och tar fram förändringsåtgärder.

Det läggs mycket resurser på våra greener. De kostar mycket tid och pengar för att hållas i godkänt skick.

Greenerna är också den del av banan som många golfspelare bedömer banans kvalitet runt. Många anser att bra greener är lika med en bra bana, vilket är något man kan ifrågasätta en aning.

Däremot är det en mycket viktig del av en golfbana som tillsammans med området runtomkring utgör utmaningar.

Greenområdena, dvs greener och området runt greenerna, ska skapa svårigheter för olika spelartyper.

Det ska vara viktigt var man landar eller inte landar sin boll. Att använda sig av synliga bunkrar, avrinningar, svackor och kullar tillsammans med olika flaggplaceringar, skapar intressanta situationer.

Bra bollrull på greenerna – jämn rull och med bra snabbhet – höjer upplevelsen och gör banan mer utmanande med flera möjliga intressanta pinnplaceringar som skapar strategitänk.



Teeområden.

Våra teeområden är både bra och mindre bra. Det är önskvärt att en utslagsplats passar väl in i omgivningen och inte är för artificiell. När spelaren går upp på tee ska spelaren kunna bilda sig en uppfattning om hålet. Upphöjda teeområden är därför att föredra om landskapet kräver det. Utslagsplatser som utsätts för mer slitage, ska vara större. Vidare ska de vara jämna och rätt placerade för att ge en strategisk överblick.

En positiv spelupplevelse handlar mycket om att anpassa banans längd efter spelarens förmåga. På sikt har vi kanske ersatt färgmarkeringarna mot numeriska tees (hektometer). Med hektometer kan spelaren själv välja kortare eller längre bansträckningar utan att vara fastlåst vid "herrtee" eller "damtee".

Det är viktigt att kunna erbjuda flera bra alternativ.

- Tee 60 (Vit tee) (kan bli tee 61 med kommande förändringar)
- Tee 58 (Gul tee) (kan bli tee 57 med kommande förändringar)
- Tee 54 (Blå tee)
- Tee 50 (Röd tee)(kan bli tee 48 med kommande förändringar)
- Tee 45 (Orange tee)

Orange tee (Tee 45) är en möjlighet vi ser som kan byggas ut. Idag finns det inga riktiga utbyggda orange tee på alla hål. Klot är utplacerade på en del fairways. Det är å andra sidan inte många spelare som spelar från dagens orange tee.

I denna masterplan finns en förbättring av orange tee med, men i skrivandets stund har det inte högsta prioritet vad gäller själva genomförandet.

Vägar.

Alla vägar på en golfbana ska göras så naturliga som möjligt. Hellre några extra svängar på vägen än en rak väg.

Om man kan försöka dölja vägen bakom ett planterat träd förbättrar det hålets upplevelse.

Bra att ta hand om större skötselvägar så att dessa inte förstör banans karaktär.



Klippning.

Hur klippningen utförs på en golfbana är en mycket viktig del hur en golfbana upplevs. Viktigt är att klippningen (tydliga klipplinjer) ska kunna förstärka spelstrategin och framhäva hinder och utmaningar. Olika spelare ska mötas av rätt bredd på fairway.

Ruffområde vill vi hålla nere så mycket att spelare som avviker från fairway ska kunna hitta sin boll. Det är viktigt för att hjälpa till att flera spelare ska kunna hålla ett snabbare speltempo.

Det kommer att finnas högruff (ängsmark) på banan men det ska krävas väldigt sneda slag för att hamna där.



Bunkrar.

Bunkrars roll kan vara att skrämma och varna spelaren. Bunkrar kan ha höga kanter, inte för att enbart avskräcka, utan också för att dölja en green en aning. Bunkrars roll är också att förstärka och pynta ett golfhål.

Vi har börjat reoverade våra bunkrar med ny dränering och ny sand. Vi kommer att behöva göra det i den takt vi har tid och pengar, vilket innebär att det kommer finnas bunkrar som inte är omgjorda.

Vår plan är att se över vilka bunkrar som ska vara kvar, läggas till eller minskas för att skapa en bättre spelupplevelse.



Bygga rum med hålavskiljare.

Banans olika hål följer två slingor som startar och slutar vid klubbhuset som ligger nära parkeringen. Det är en stor fördel då det gör det möjligt att kliva in i banan från flera hål.

Under många år har vi arbetat med att skapa rumskänsla på varje hål. Man ska inte veta hur nästa hål ser ut. Det ger en känsla av att man inte går runt och runt, utan att man som spelare kommer till ett "nytt hål".

Vår plan är att använda banans terräng och träd för att bibehålla rumskänsla på varje hål.

Under åren har många träd planterats för att skapa den golfbana vi har idag. Träden utgör inte bara ett vackert inslag, utan fyller också en funktion att dela av hål. Vi kommer regelbundet att se över vilka träd som behöver tas bort och plantera nya.

Hål 4 kantas av många träd på vänster och höger sida.

Hål 4 kantas av träd på vänster och höger sida.





Klimatpåverkan ställer krav på dränering och vattendepåer.

Klimatet förändras och vi kan räkna med långa perioder av mycket regn, varvat med långa perioder utan nederbörd.

Kristinehamn GK har en bana som ligger på lerjord och sandjord med ett täckande lager av jord. Det är därför viktigt med bra dränering för att undvika att banan blir ospelbar under perioder med mycket nederbörd.

Under hösten 2017, 2023 fick banan ta emot mycket nederbörd under långa perioder vilket gjorde banan svår att spela.

Vi har många hål som klarar mycket nederbörd, men vi har också områden som kräver en hel del dränering. Hål 3, 4, 5, 10 och 13 (100 m från green) samt hål 15 behöver förbättras.

Under 2018 fick Sverige vara med om en mycket varm och ihållande sommar från slutet av april till mitten av augusti.

Under hela denna period fick Kristinehamn GK endast ca 25 mm nederbörd och det vatten som samlats upp tidigare, under vintern och våren, räckte inte för att vattna hela banan under denna period av torka.

Kristinehamn GK behöver därför förstärka (utöka) sin vattendepå för att vattnet ska kunna räcka under ytterligare en månads torka.

Områden som behöver dräneras har dokumenterats och finns med som åtgärds punkter i utvecklingsplanen.

En översyn av vattenspridare kommer att genomföras och byte av sektorspridare vid våra greener och tee.



Miljö och hållbarhet.

Kristinehamn GK arbetar för en miljövänlig golfanläggning för att klara dagens och morgondagens miljökrav.

Detta inbegriper bl.a. hantering av avfall, besprutning, maskinpark samt effektivisering av banskötsel.

Vi tror att restriktionerna på besprutning kommer att fortsätta att öka. Med anledning av detta behöver vi motståndskraftigare gräs på greenerna.

Vi kommer föreslå att klubben beslutar att köpa in en såmaskin och så in nytt gräs (krypven) på våra greener som är motståndskraftigare mot t ex mögel.

Mögel och svampangrepp är ett gissel för många grässorter, men krypven är tåligare än vitgröe.

Genom att byta ut gräset är det vår förhoppning att vi därmed kan minska den lilla besprutning som sker idag

I våra banprojekt tänker vi alltid effektivisering. En förändring ska kunna klara av en bra bankvalitet med mindre mängd bränsle.

Utökade områden av högruff, kräver mindre skötsel och mindre bränsle. I den mån det är möjligt använder klubben sig av eldrivna maskiner på sikt.

Vi har därför en långsiktig planering mot att anlägga solpaneler på våra tak för att producera el och få ner kostnaden för driften av banan.

Golfbanan.



Kristinehamn GKs golfbana har under de senaste 7–8 åren endast genomfört bas skötsel av banan.

Nu är den bärande tanken att genomföra förbättringar och förändringar för att kunna vara konkurrenskraftig i dagens golfspel.

Mycket arbete och investeringar återstår, vilket denna masterplan försöker fånga upp. Det finns några specifika delar att nämna om banan.

Kristinehamn GKs greenområden på den senast byggda 9 håls slingan är byggda i början av 1990, men kan nog anses vara modernare idag jämfört med då.

Att inkludera området runt greenerna när man beskriver greener är viktigt. Området kan bestå av t.ex. avrinningsytor, bunkrar, kullar och ruff.

Vattendrag i form av dammar behöver skötas för en vackrare upplevelse av banan.

Det ska finnas lättare områden att placera sin boll på för vissa kategorier av golfspelare, men även svårare områden som ger andra spelare en utmaning.

Banan i Kristinehamn är byggd på åkerjord. Genom årens lopp har vi planterat många träd som klär banan vackert idag.

I mitten av golfbanan sträcker sig Varnans Bäckdal och som är ett skyddat biotopområde. När man spelar på banan passerar spelarna igenom biotopområdet som i sig själv är sevärt.

På banan finns det mindre träd som har fått växa ohämmat. En översyn för vilka träd som ska tas bort ska ske kontinuerligt och nyplantering ska ske i tid.

Den bärande tanken med masterplanen är att skapa hål man kommer ihåg och vill spela igen.

Vi anser att hela området är viktigt för spelupplevelsen på Kristinehamn GK.



Bygga ut bunker
Ca 5 m på bakom
Green (Vänta med arbete)

Renovera bunkrar

Bygga orange tee

Ny placering röd tee

Ny blå tee
(riktas om)

Gul tee riktas om

Ny vit tee tee

Banguidens inspelsmått är
alltid till greenens framkant.





3

Par 4

Index 1

©cardnet

Stamma upp träd

Jämna ut marken runt vägen (samma nivå som fairway) ev. Ta bort väg och göra FW på sikt

Ersätt bunker Med ruff Gör "kulle" som fondmarkör

Bygga orange tee

Ny placering röd tee

Ny blå tee

Ny vit tee tee

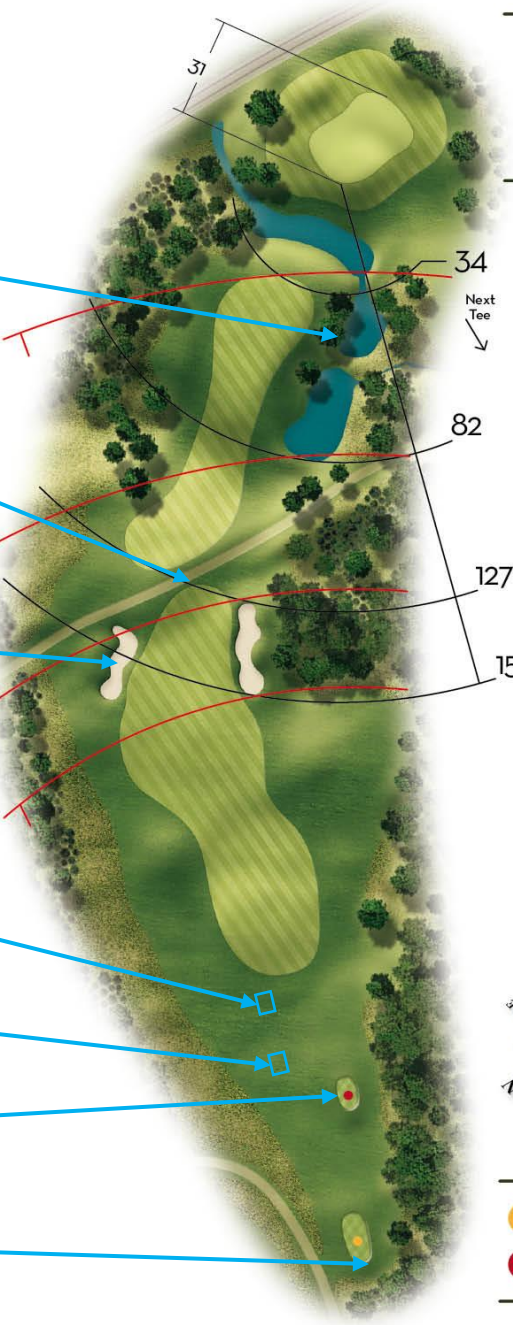
● 289
● 246

● 235
● 193

● 202
● 160

● 165
● 123

● 345
● 304



34

82

127

155

Next Tee

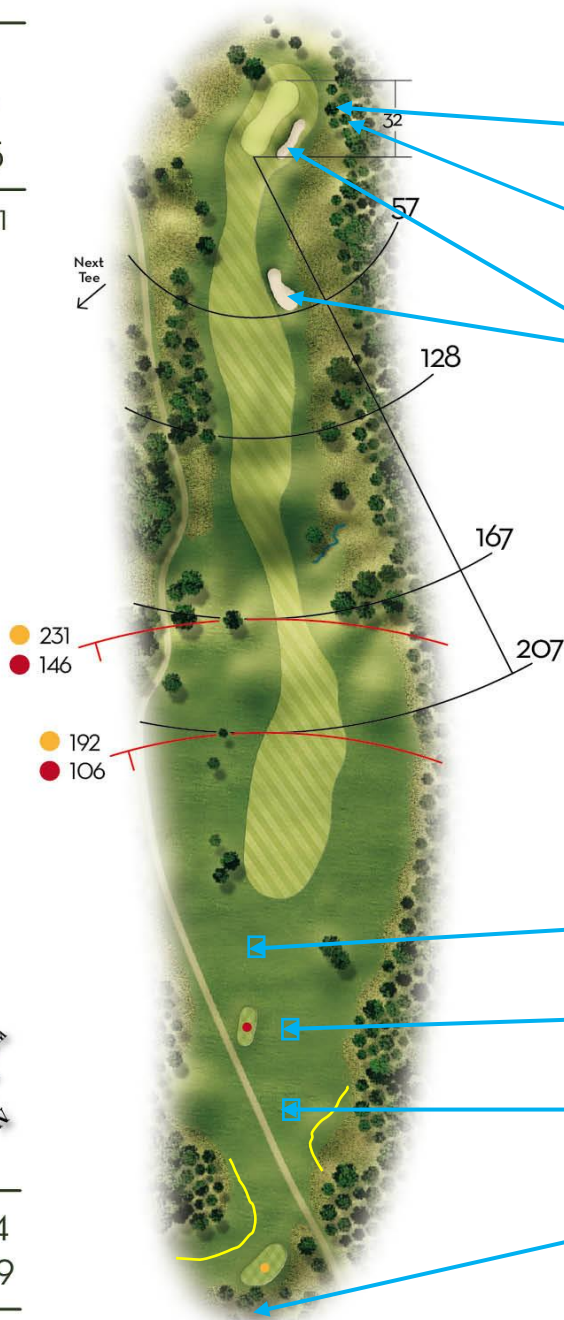
37





4
Par 5
Index 11

© caddeef



Trimma runt green mot skogen

Ta ner björkar
(estetik) tall & en

Renovera bunker

Ny placering orange tee

Ny Röd tee

Ny blå tee

Utveckla tee området
Ny gul/vit tee tee



414
329



Ta bort alla björkar

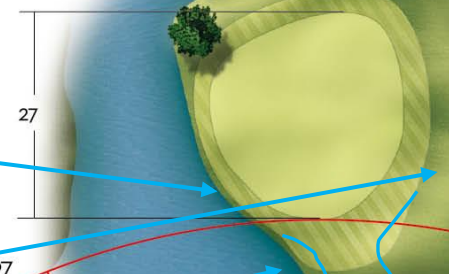
©cadden3

5

Par 3

Index 17

Palissad runt green – höger sida av dammen



Skala ner slänten (mindre brant)

Ta bort stena och jämna ut

Justera FG

Ny gång till Hål 6

Ny orange tee

Ny blå tee

Ny vit tee tee



111
111



6
Par 4
Index 5

Ta bort kullen

Justera FG

Justera FW

Jämna ut marken,
gamla bunkern

Bygga orange tee

Ny placering röd tee

Ny blå tee

Rikta om gul tee

Ny vit tee tee

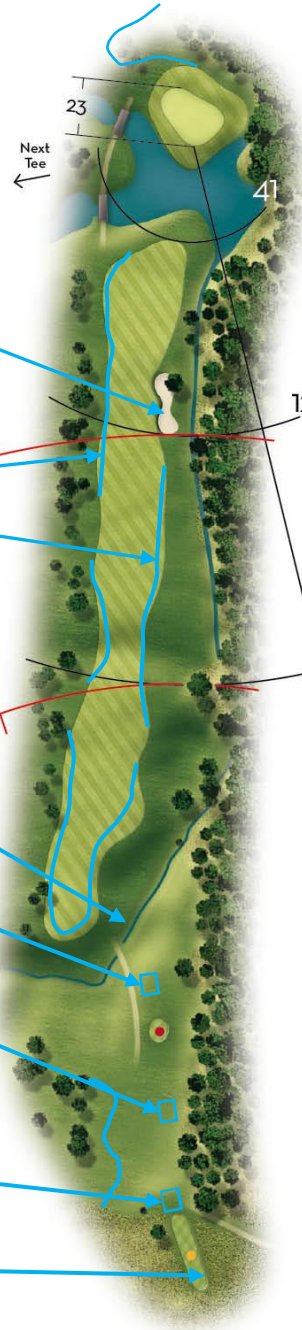
● 199
● 177

● 153
● 131



● 308
● 286

7
Par 5
Index 7



Minska bunker

Justera FW

Ev. kulvertera bäcken
(påverkar tee placering)

Ny orange tee

Ny blå tee

Flytta fram gul tee – dra om gången

Ny vit tee tee



470
379

8

Par 4

Index 3

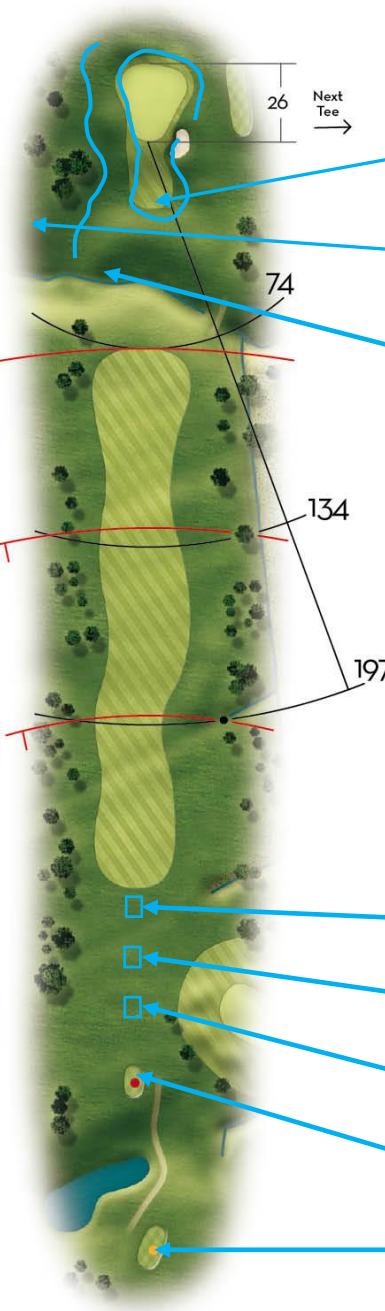
● 299
● 243

● 244
● 188

● 181
● 126



● 387
● 330



Utöka FW

Utöka och Forma högruff

Ny bro

Ny orange tee

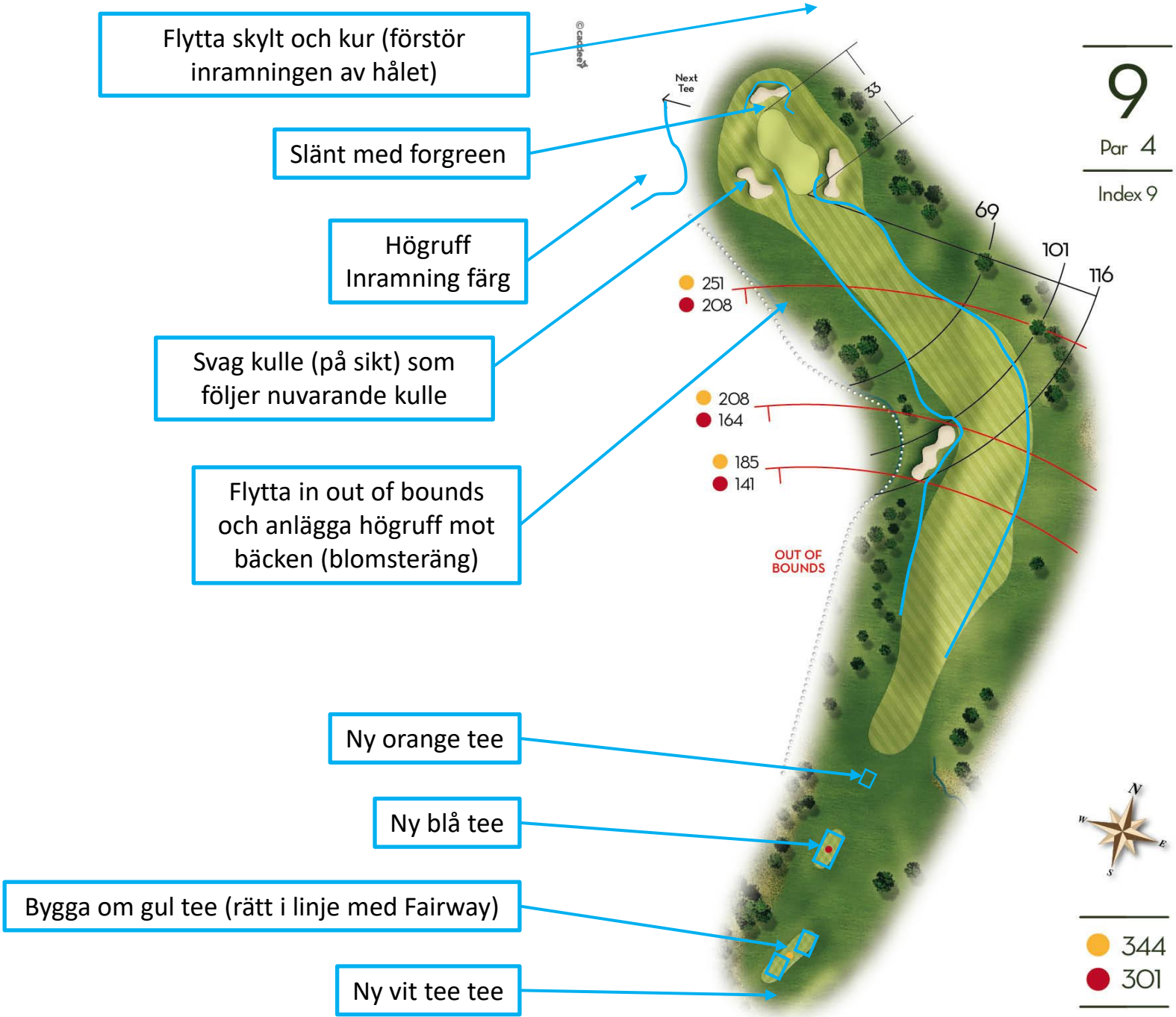
Ny röd tee

Ny blå tee

Ny gul tee

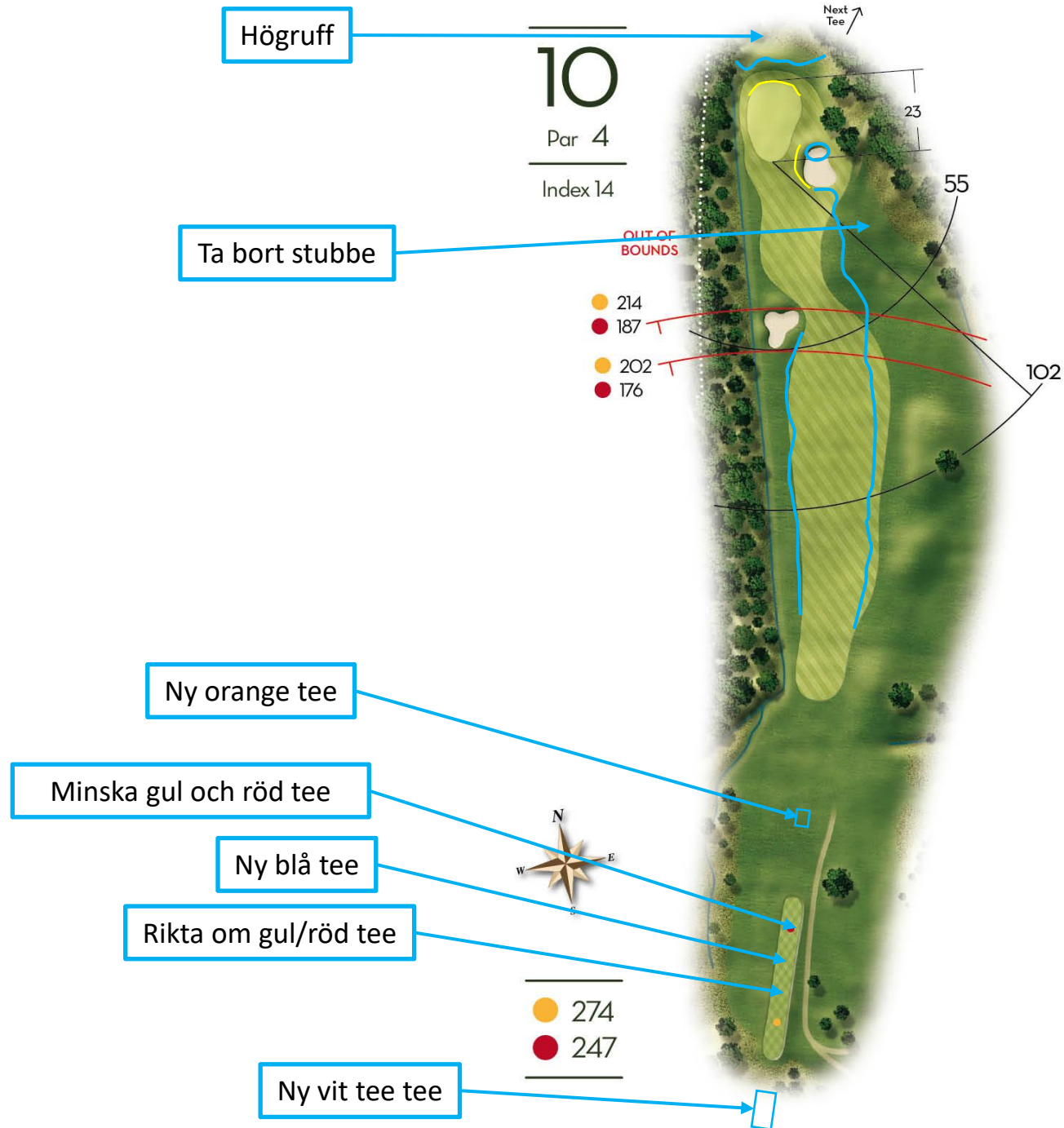
Ny vit tee tee





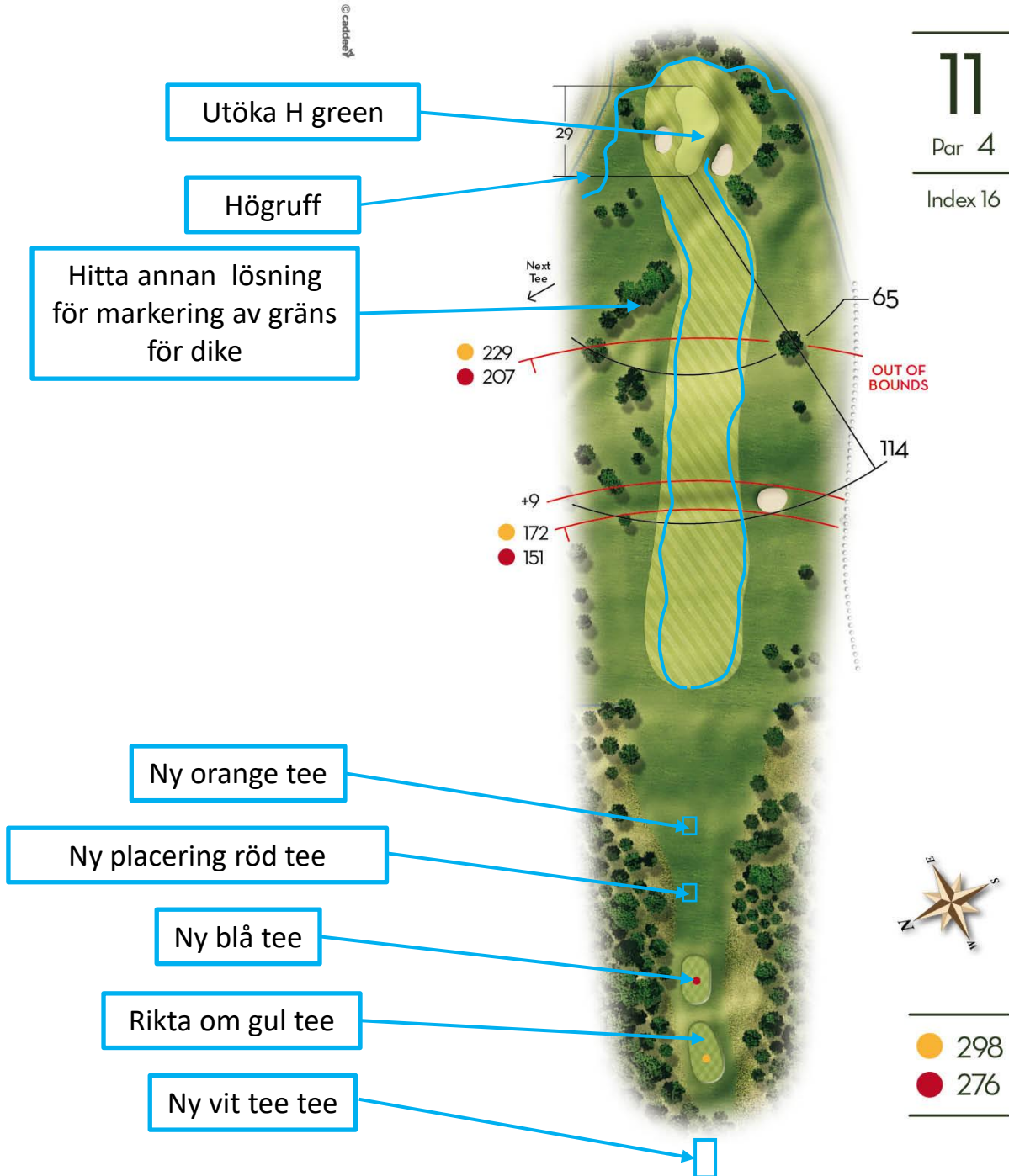


@caddieef





11
Par 4
Index 16



Utöka H green

Högruff

Hitta annan lösning
för markering av gräns
för dike

Ny orange tee

Ny placering röd tee

Ny blå tee

Rikta om gul tee

Ny vit tee tee

298
276

Ta bort all björk
Renodla miljön

12
Par 3
Index 10

● 148
● 121

OUT OF BOUNDS

Next Tee

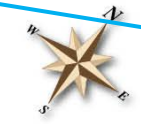
23

Ny orange tee

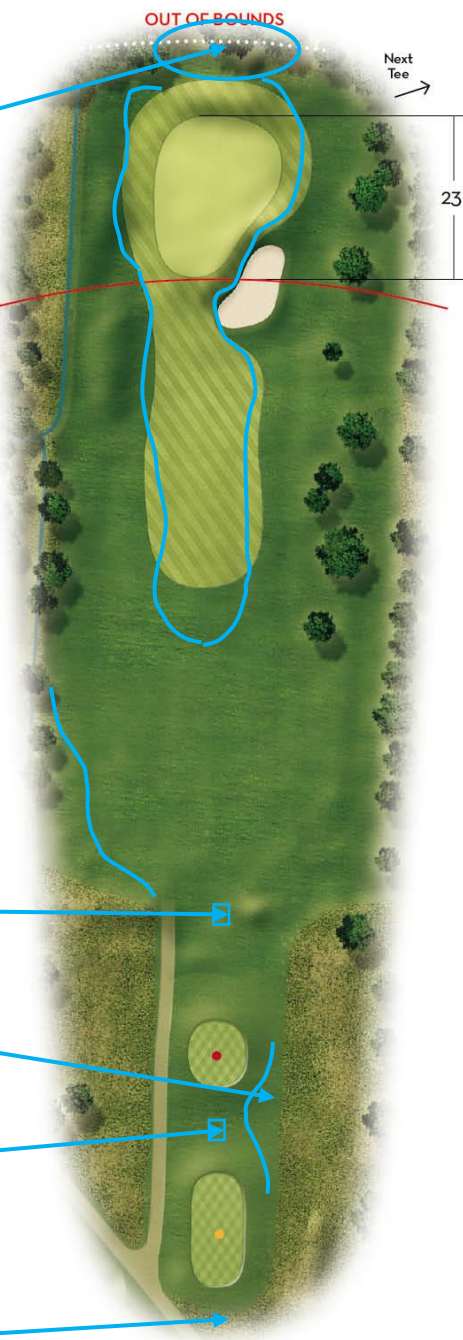
Justera högruff

Ny blå tee

Ny vit tee tee



● 160
● 133

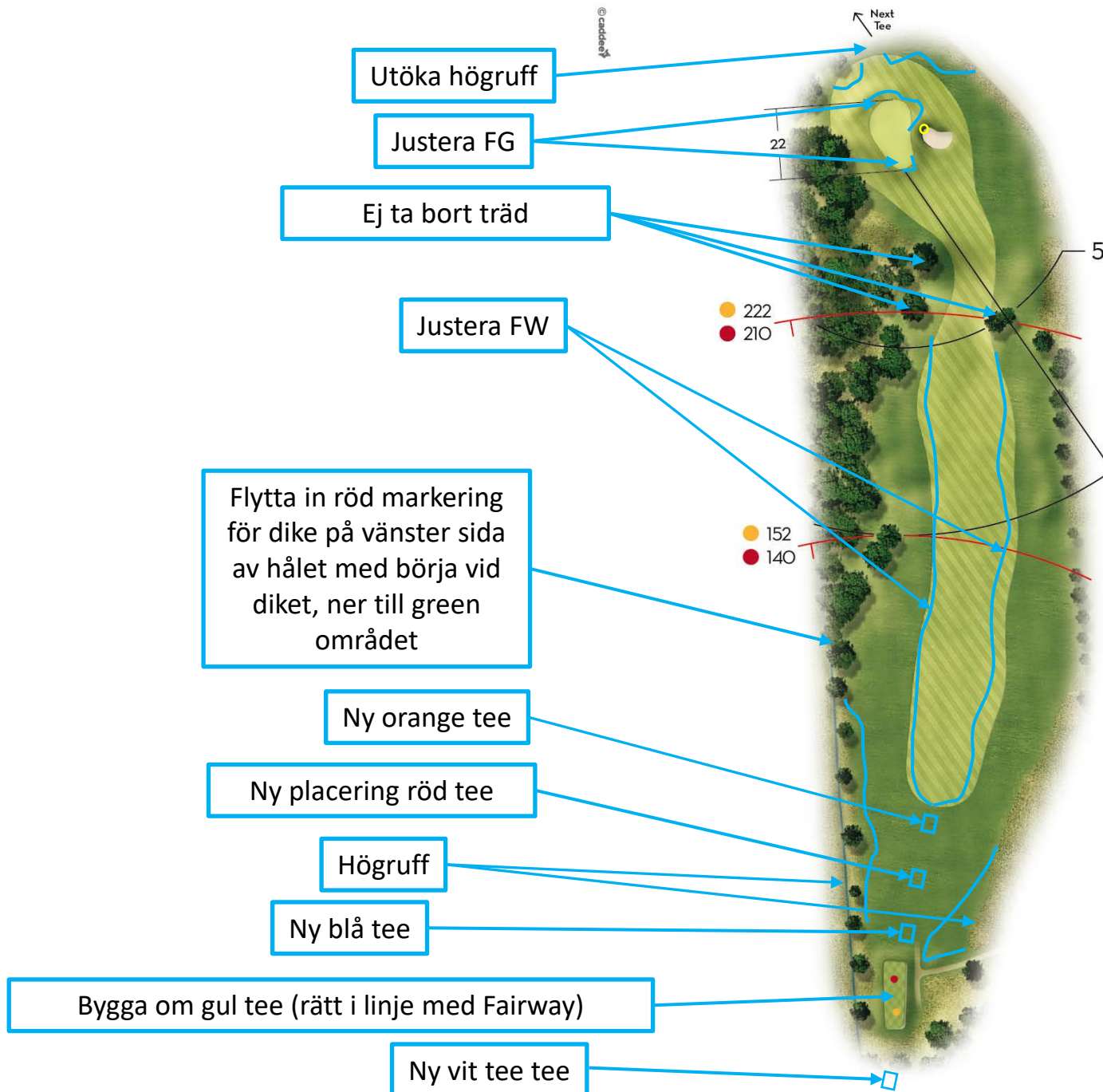


@caddes





13
Par 4
Index 12



Utöka högruff

Justera FG

Ej ta bort träd

Justera FW

Flytta in röd markering för dike på vänster sida av hålet med börja vid diket, ner till green området

Ny orange tee

Ny placering röd tee

Högruff

Ny blå tee

Bygga om gul tee (rätt i linje med Fairway)

Ny vit tee tee

● 222
● 210

● 152
● 140



● 286
● 274



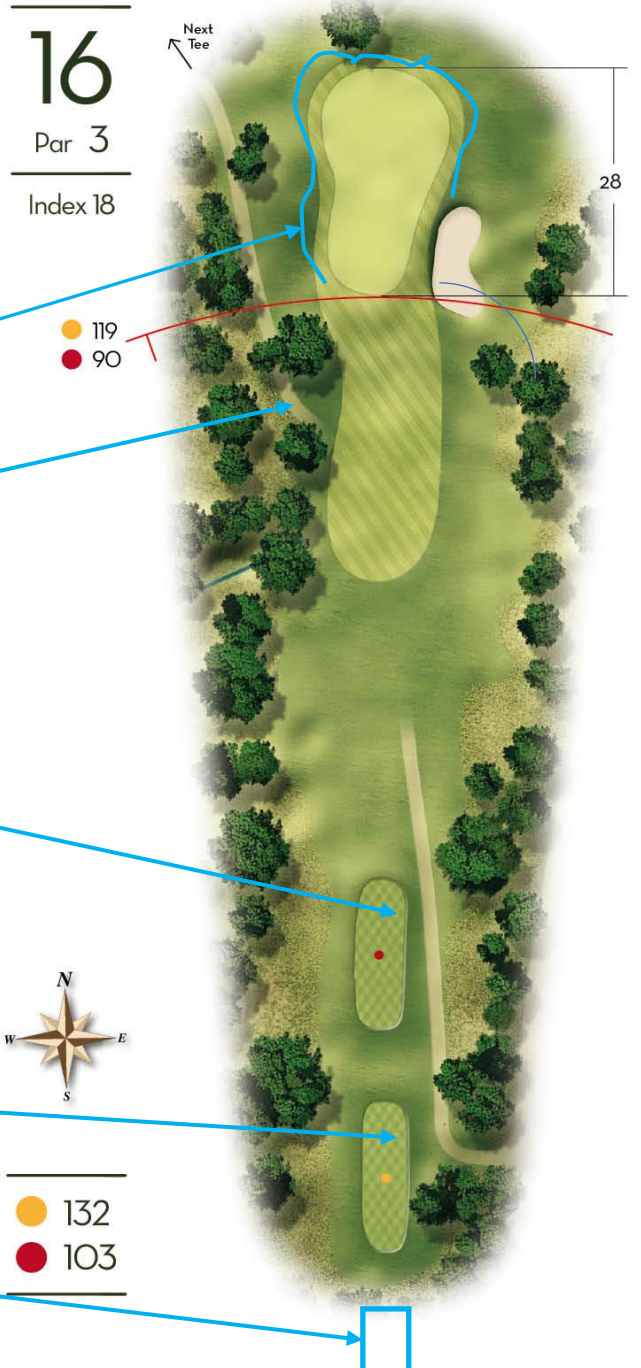
© cadden







© caddeney



16
Par 3
Index 18

Next Tee

28

● 119
● 90



● 132
● 103

Justera FG

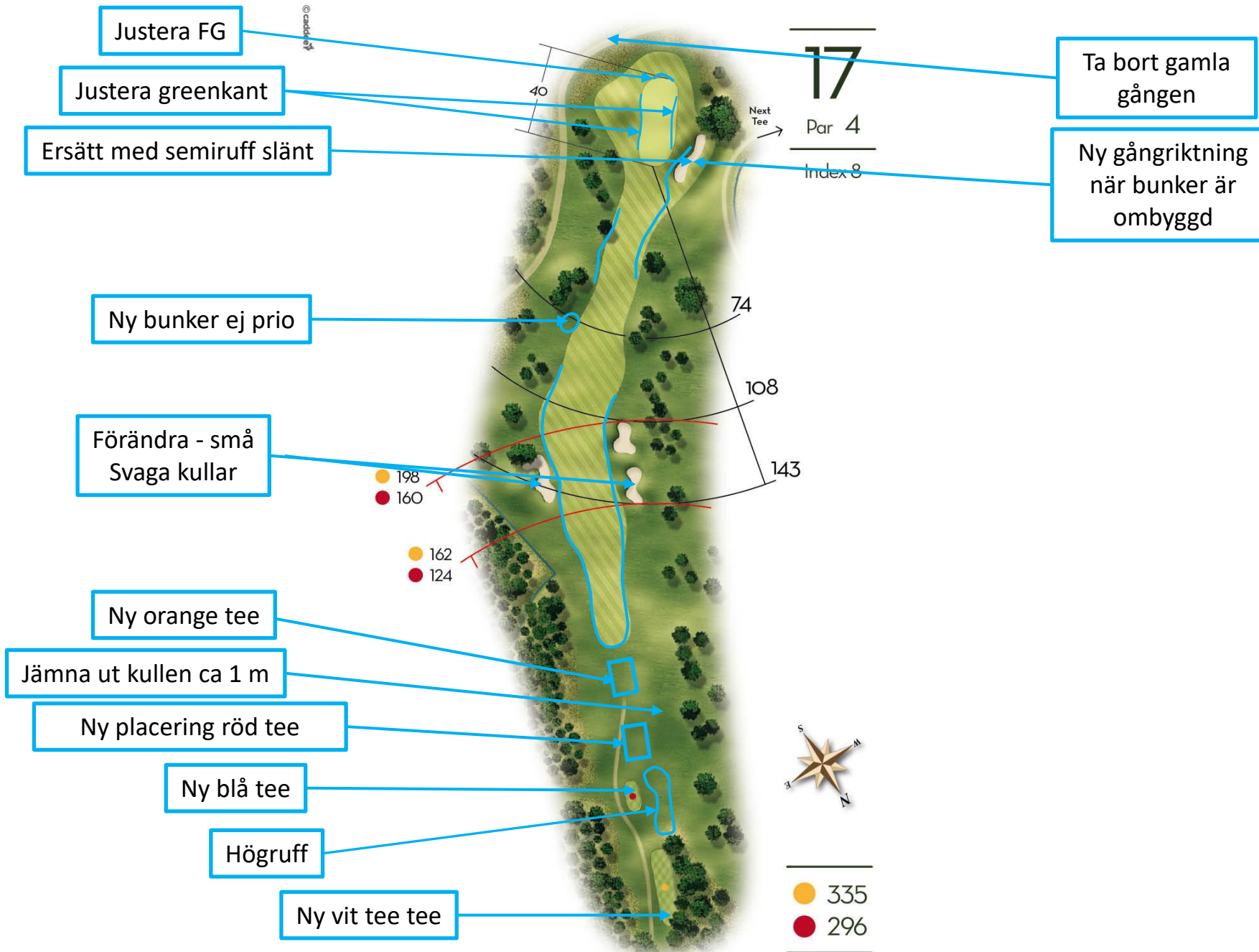
Ny gång

Ny orange tee

Ny blå tee

Ny vit tee tee







Justera FG

Ersätta bunkern sluttande ruff

Fylla igen högra Delen av bunkern

Plantera träd

Ny orange tee

På sikt - Ta bort björkar

Bygg ut röd tee

Rikta tee

Högruff

Ny blå tee

Rikta gul tee

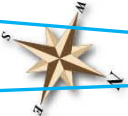
Ny vit tee tee

18
Par 5
Index 6

441
377

OUT OF BOUNDS

LAY-UP
50 m mellan prickarna



Utveckla träningsområde

Padelbana

Utveckling av Driving Range
(ev. utslagsplatser under tak
och med belysning)



Solpaneler på taket
verkstaden

Planerad plats för byggnation
av vattenreservoar

Skötselplan.



Kristinehamn GK har tillsammans med hjälp av svenska golfförbundets (SGF) konsult noga specificerat de olika skötselmoment som krävs för att hålla golfbanan i olika nivåer. Likaså har momenten tidsatts.