

Beschrijving aanleg Golfbaan De Paal

Ontwerp

Het gebied waarin Golfbaan De Paal is gepland bestaat gedeeltelijk uit landbouwgrond en gedeeltelijk uit bos (overwegend naaldhout). Op het gedeelte landbouwgrond zijn een aantal houtsingels aanwezig. In het landbouwgrond gedeelte zit een zachte glooiing, in het bos gedeelte is wat meer glooiing aanwezig.

Bij de routing van de baan is uitgegaan van een optimaal gebruik van bestaande elementen (bos, glooiing en houtsingels), verder zijn de holes zodanig gepland dat in het begin de tennishal kan fungeren als clubhuis en later het nieuw te bouwen clubhuis aan de Eerselsedijk. (Wat nu hole 9 zal zijn zal dan hole 1 worden zodat zowel de afslag van hole 1 als de green van hole 9 zo dicht mogelijk bij het clubhuis liggen.)

Voor hole 10 tot en met 18 is de afstand naar de tennishal wat groter, maar zodra het clubhuis aan de Stokkelen gereed is liggen de afslagen van hole 1 en 10 en de greens van 9 en 18 dicht bij het clubhuis. Dit is belangrijk aangezien een groot gedeelte van de hedendaagse golfers maar 9 holes kan of wil lopen.

De driving range kan in het begin gebruikt worden in westelijke richting en later in oostelijke richting.

Het water

De grondwaterstand in de winter is erg hoog, plaatselijk maar 20 cm onder het maaiveld, waardoor zonder ingrijpen het golfen in grote delen van het plangebied in de winter niet mogelijk is. De greens, tees en grote delen van de fairways, moeten worden opgehoogd en tussen de holes zal op een aantal plaatsen het maaiveld moeten worden verlaagd. Dit dient te gebeuren zonder hydrologische gevolgen voor de omgeving. Het benodigde zand voor de ophoging en voor de aanleg van de heide komt uit het graven van drie vennen. De bestaande watergang in het gebied Bergerheide wordt meanderend gemaakt.

Het landschap

Het plangebied ligt in een voormalig heidegebied met een aantal plaatselijke laagtes. Uitgangspunt voor het landschap is het terugbrengen van het vroegere heidelandschap. Buiten het bestaande en nieuw aan te leggen bosgebied en buiten het voor het golfspel benodigde oppervlak, zal overal heide worden aangelegd. De vroeger op de heide aanwezige ondulaties worden opnieuw gemaakt van voedselarm zand waarop heideplagsel wordt uitgestrooid.



Het bos, de heide, de vennen en de meanderende waterloop vormen een aantrekkelijk landschap met een hoge ecologische potentie. Tevens is het de basis voor een uitdagend gevarieerde golfbaan, waar al de onderdelen van het landschap het golfspel interessant maken.

Aanleg holes

Bij de aanleg van de holes in het bos wordt eerst, over de gehele lengte, een "laan" van ongeveer 10 meter breed gekapt op de as van de hole en daarna wordt recht en links de hole verbreed waarbij gekeken wordt naar aanwezige

glooiingen, bestaande karakteristieke bomen en eventuele andere elementen die ervoor zorgen dat de hole een zo natuurlijk mogelijke uitstraling krijgt.

Bij de bosholes wordt rechts en links het bos dusdanig gedund dat de bomen op minimaal 3 meter uit elkaar staan, hierdoor kan deze strook worden schoongehouden zodat een gemiste slag nog speelbaar ligt, dit vooral ter bevordering van de doorstroming.

Daar waar bomen gekapt worden mag de bodem, vanwege de archeologische bescherming niet dieper dan 20 cm onder het maaiveld worden geroerd. De stobben van de gekapte bomen zullen tot op deze diepte worden gefreesd, de bos strooisellaag (met zand) zal tot aan deze diepte worden afgegraven en afgevoerd. Daar waar gras komt wordt een laag van 30 cm licht humeuze grond aangebracht. Op de overgebleven gebieden, (de carries en bosranden) wordt heideplagsel uitgestrooid.

Ter compensatie van het te kappen bos zullen op het landbouwgedeelte bos en solitaire bomen worden geplant.

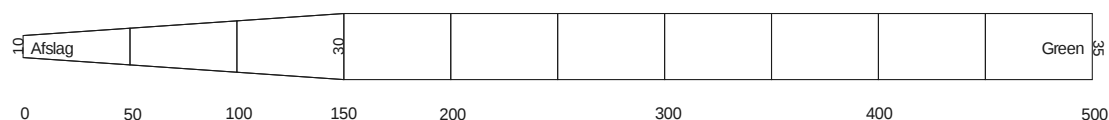
De beplanting zal overwegend bestaan uit loofbomen, daarnaast worden er een aantal groenblijvers geplant zodat er in de winter ook wat kleur aanwezig is. De nieuwe houtopstand zal daar waar het direct op invloed is op het golfspel goed moeten worden onderhouden en op tijd moeten worden gedund.

Alle holes worden voorzien van 3 verschillende afslagen zodat de baan voor zowel goede als minder goede spelers(sters) interessant wordt om te spelen. De baan zal voldoen aan de gebruikelijke eisen voor een wedstrijd baan.

Er komen op tactische plaatsen bunkers (zandhindernissen).

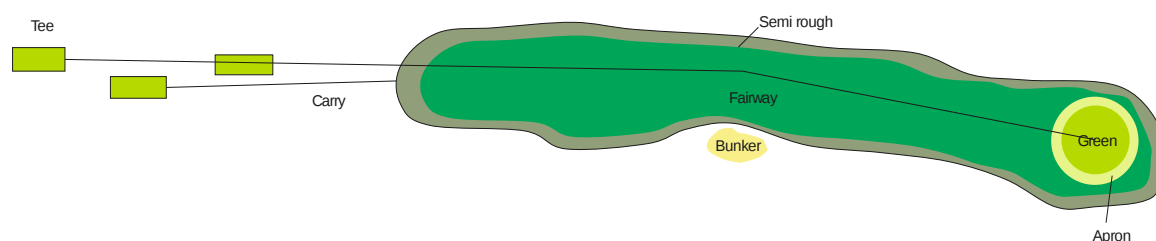
Verloop hole

Hieronder een schematische weergave van het verloop van een hole.



Bij de afslag begint de hole ongeveer 10 met breed en deze verbreed zich de eerste 100 á 150 meter naar een breedte van 30 35 meter, deze breedte loopt dan door tot voorbij de positie van de green. Om een aantrekkelijke baan te krijgen komen er in de langere holes “doglegs” ofwel een knik.

Benamingen



Benaming	Vertaling	Maaihogte
Tee	Afslag	15 mm
Carry	Gebied tussen tees en begin fairway	geen
Fairway	Kort gemaaid gedeelte hole	18 mm
Bunker	Zand hindernis	geen
Semi rough	Hoger gemaaid gedeelte hole	60 mm
Apron	Kort gemaaid gedeelte rond green	12 mm
Green	Zeer kort gemaaid gedeelte	5 mm

N.B. De aangegeven maaihogtes zijn indicatief.



Bomen aan beide kanten van de hole gedund



Bunker

Opbouw diverse onderdelen bij aanleg

Tee -	De tee wordt opgebouwd met zand aansluitend op bestaande gele gronden en afgedekt met 20 cm toplaag van licht humeuze grond.
Carry -	De bouwvoor of bosstrooilaag wordt verwijderd, daarna op de juiste hoogte gebracht met zand. Daarover wordt heideplagsel uitgestrooid.
Fairway -	De bouwvoor of bosstrooilaag wordt verwijderd, daarna op de juiste hoogte gebracht met zand. Daarover 30 cm humeuze grond aangebracht. Inzaaien met een mengsel van Roodzwenk en Struisgrassen.
Semi rough -	Idem als fairways alleen hoger maaien.
Apron -	Idem als green alleen hoger maaien.
Green -	De green wordt opgebouwd en gevormd in gele grond aansluitend op bestaande gele grond. Het geheel wordt afgedekt met een mengsel van 80% maaszand en 20% heidecompost van 20 cm dik. Inzaaien met een mengsel van fijne Roodzwenk en Struisgrassen.
Mounds rondom green -	Geheel maken van humeuze grond.
Heidegebieden -	Opbouwen van ondulaties met humeuze grond. Geheel afdekken met 30 cm humusarm zand. Daarover heideplagsel uitstrooien.

Berekening

Ten behoeve van de greens en tees en fairways, zal een berekeninginstallatie worden aangelegd.

Hekwerk

Rond het gehele terrein wordt een hekwerk geplaatst. Verder komt er een hekwerk aan beide zijden en aan de achterzijde van de driving range.

A.W. Jackson
6 juni 2013

Herzien 6 maart 2017
Ir. J.Th.G. Wessels
RHIJM Consult