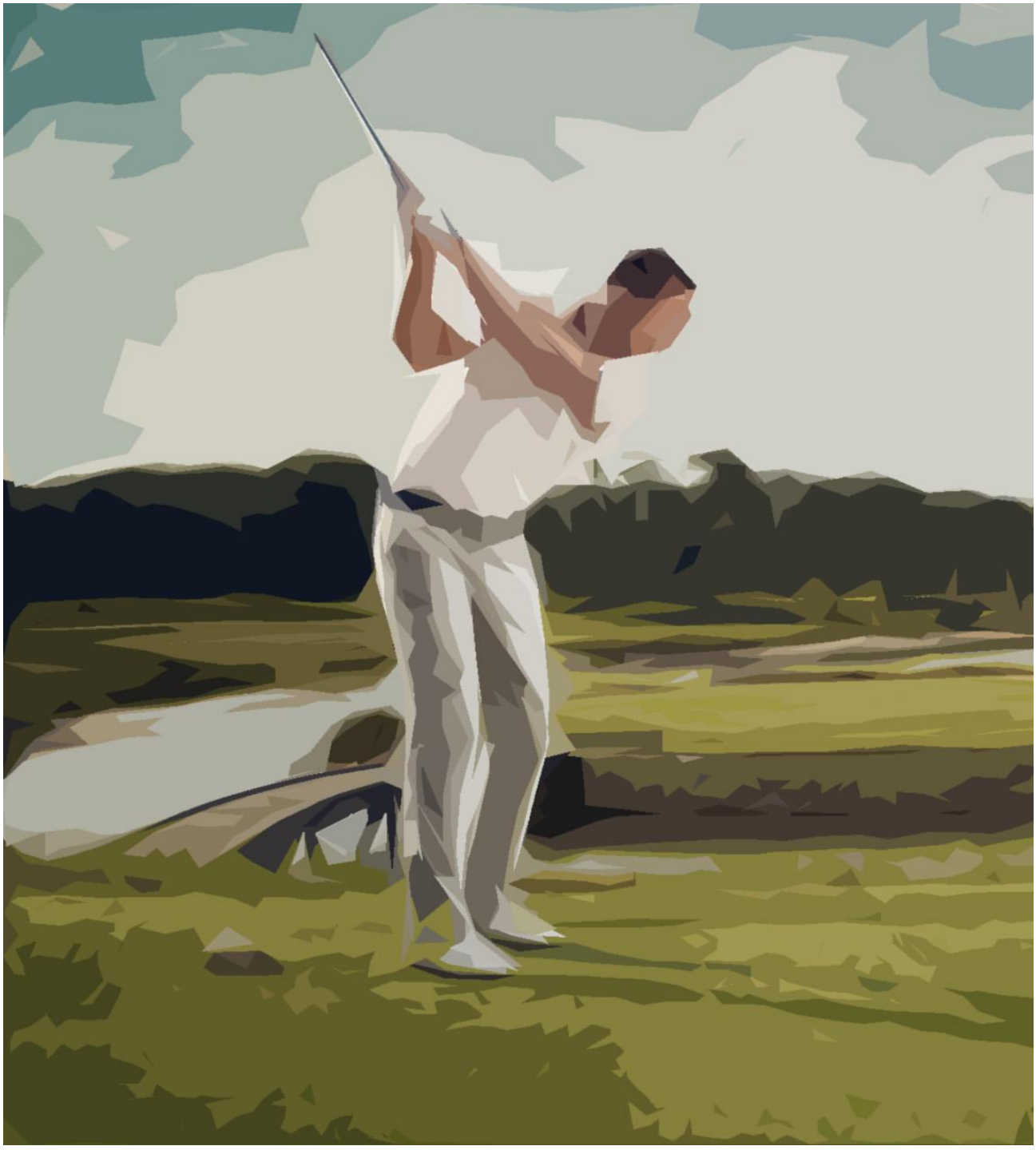
LANDSCHAPPELIJKE INPASSING VAN DE HOLES 5, 9, 10 & 11

TOELICHTING - ´THE DUKE' – NISTELRODE



BERT HULS | ONTWERPBURO | BUITENPLAATS TESSLOO
Zwarte Wegje 1 | 5062 AN Oisterwijk | 013 - 528 28 84 | info@berthuls.com | www.berthuls.com | IBAN nr. NL24 INGB 0674830334 | BIC code INGB NL 2A | Bert Huls is ingeschreven bij KvK nr. 18041357 onder Manor Design B.V.

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING VAN DE HOLES 5, 9, 10 & 11

TOELICHTING - ´THE DUKE' – NISTELRODE

ALGEMEEN

In 2017 heeft The Duke een masterplan voor de bestaande 18-holes golfbaan laten opstellen. In dat plan is de visie opgenomen voor de landschappelijke ontwikkeling van de golfbaan en daarmee ook de basis voor de inrichting van het nieuwe deel aan de oostkant. Uitgangspunt daarbij is dat de golfbaan primair een functie heeft als recreatieve voorziening maar daarnaast, vanuit meervoudig ruimtegebruik, ook landschappelijk zijn ontwikkelingskansen benut. Op basis van dit masterplan is toen een beplantingsvisie gemaakt voor het hele gebied. Per deelgebied zijn de landschappelijke kansen benoemd vanuit een integrale visie dat transitie van het nu nog arme naaldhoutbos naar een veel rijker loofhoutbos voorop moet staan. Zeker ook omdat het gebied een schakel vormt tussen het hoger gelegen en droger natuurpark de Maashorst aan de oostkant en de nattere wijstgronden aan de westkant van de Maashorst. De 18 holesbaan heeft inmiddels een goeder reputatie opgebouwd in Nederland. Maar als wedstrijdbaan schiet hij op een paar onderdelen tekort. Vanuit dat besef is er een verbeterplan gemaakt voor een aantal holes zodat The Duke zich ook als wedstrijdbaan, nationaal en internationaal, kan ontwikkelen. In deze toelichting is beschreven hoe de baanaanpassingen ook landschappelijke verantwoord kunnen worden ingepast. Daarbij is in een groter perspectief gekeken. Met name om deze aanpassingen ook te benutten om een kwaliteitsimpuls aan het bestaande landschap te geven en de natuur met name. Duidelijk is dat de bestaande naaldhoutopstanden een zeer negatieve impact hebben op bodem en waterhuishouding. Herinvestering in die kwaliteit is leidend in de voorstellen zoals die nu voor de landschappelijke inpassing gemaakt zijn.

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING HOLE 5

BESTAANDE SITUATIE

Het bosje, waarin een deel van de aangepaste hole 5 gesitueerd wordt, bestaat nu hoofdzakelijk uit gemengd loofhout met incidenteel wat naaldhout. Alleen in de westelijke buitenrand, grenzend aan het weiland, is een smalle rand van naaldhout (grove den) aanwezig. In het resterende eiken-berkenbos heeft in de loop der jaren op veel plaatsen, als gevolg van wind, een natuurlijke uitdunning plaatsgevonden. In die open delen is spontaan een transparante struiken laag met veel opslag van berk, eik en vogelkers. Onder die struiken laag ontstaat nu ook geleidelijk aan een kruidenrijke bosvloer. Het bos grenst aan een perceel dat drie jaar geleden, op initiatief van de Duke, een herinrichting heeft ondergaan specifiek gericht op de verbetering van het dassen leefgebied. Dit perceel bestaat uit drie kruidenrijk weilandjes met daarin een aantal, solitair, kersenbomen (Prunus avium). Tussen deze weilandjes liggen kleine kunstmatige dijkjes (toekomstige struweelwallen) die beplant zijn met diverse struweelplanten waaronder krent, hazelaar en meidoorn.

SPECIFIEKE LANDSCHAPPELIJKE ELEMENTEN



tekening hole 5 bestaande situatie

1. GEMENGD BOS
   bosje met overwegend eiken, berken en dennen

2. KRUIDENRIJK GRASLAND
   kruidenrijke weilandjes doorsneden door twee struweelwallen; in weilanden Prunus avium als solitairbomen. Op de wallen gemengde beplanting van krent, hazelaar en meidoorn

3. BAANBEPLANTING
   golfbaan doorsneden door ruigte coulissen en boomgroepen. Boomgroepen bestaan uit haagbeuk (Carpinus betulus) of zomereik (Quercus robur)

4. WEGBEPLANTING
   Langs Berghemseweg bomenlaan, hoofdzakelijk eik, met ruigtestruwelen c.q. houtwal in de flanken van de weg bestaande uit eik, berk, vogelkers en lijsterbes

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !





* impressie van bestaande bos, bosranden en oevergang naar kruidenrijk weiland en golfbaan

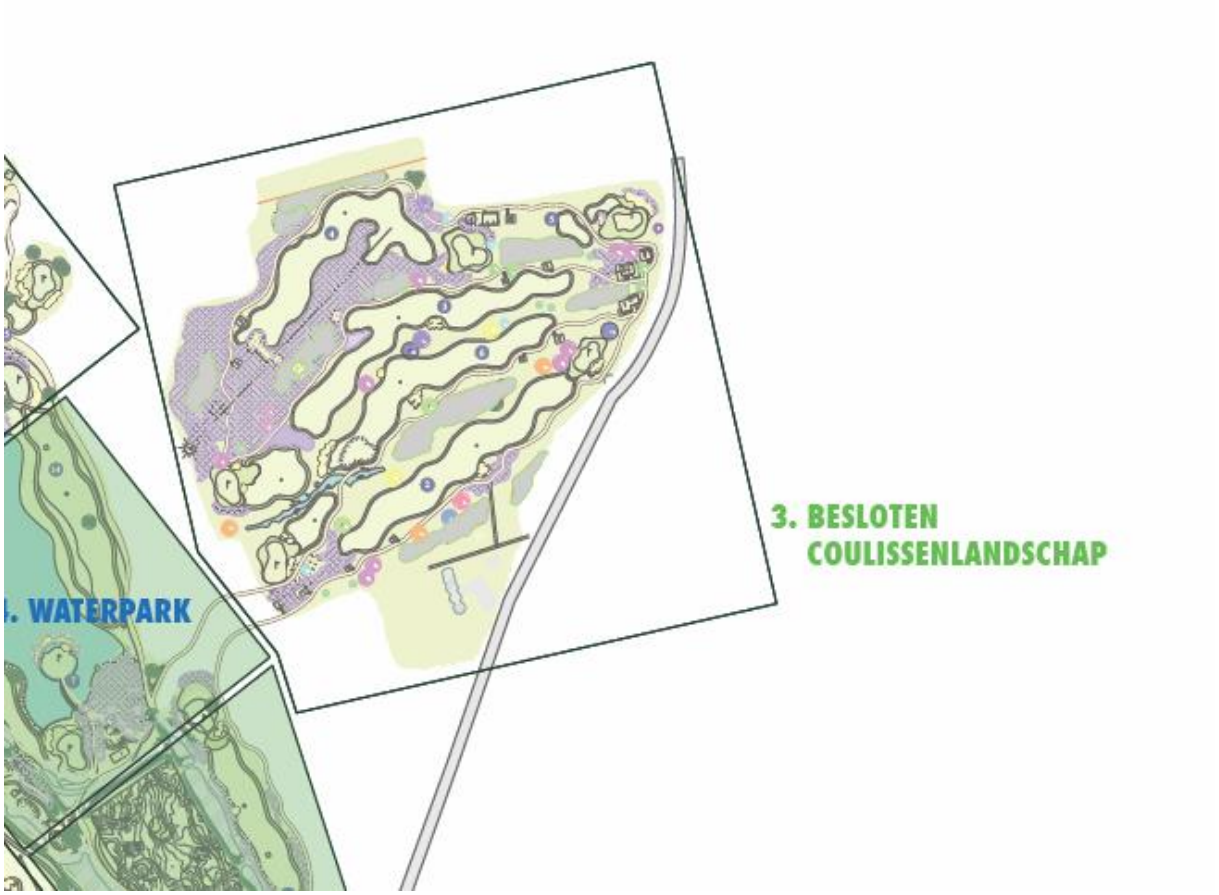
VISIE VOOR DIT DEELGEBIED
uit masterplan ´golf- & countryclub The Duke 2017´

In het masterplan dat in 2017 in opdracht van ´The Duke´ is opgesteld is het deelgebied waartoe hole 5 behoort, bestempeld als besloten coulissen landschap. Langgerekte open ruimtes, doorsneden door landschappelijke struweelhagen, met in deze hagen incidenteel een boom of boomgroep. De bomen en boomgroepen zijn beeld-dragend en de bosmassieven hebben weelderige buitenranden (mantelzoom). Vooral ook vanuit de gedachte dat op die manier ook het dassen foerageergebied aanmerkelijk vergroot kan worden omdat landschap en golfbaan op een veel natuurlijkere manier in elkaar overlopen.

GEBIED SPECIFIEKE LANDSCHAPPELIJKE UITGANGSPUNTEN:
- weelderige landschappelijke struweelhagen
- gemengd plantsortiment met hoog percentage kastanje, wilde appel, haagbeuk, krent en hazelaar
- tussenruimtes verdichten met weelderige en dichte houtsoorten
- alleen Ligustrum vulgare als wintergroene heester
- bomen ook als onderdeel van de struweelhagen opnemen; maar alleen als meerstam (natuurlijke vorm) met lage kroon
- direct aan kruidenrijk grasland vooral gemengd plantsortiment met bedragende soorten
- veel meidoorn, sleedoorn, wilde kers en bottelroos

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !



uit masterplan ´golf- & countryclub The Duke 2017´

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

NIEUWE SITUATIE



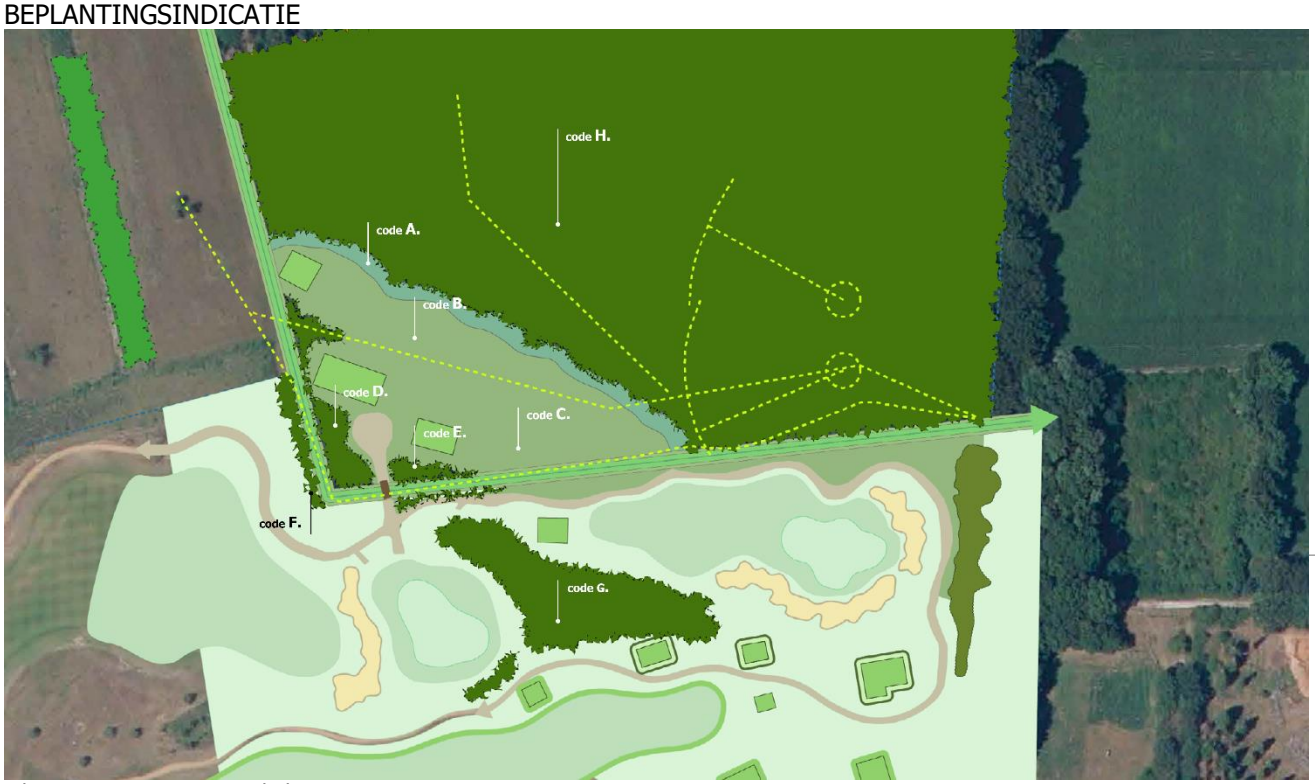
renovatie tekening ´The Duke – hole 5´

Hole 5 krijgt een nieuwe afslag, d.m.v. drie tees, vanuit het aangrenzende bosgebied. Daarvoor wordt een deel uit dit bos opengemaakt en gedund. Vanaf de drie nieuwe tees wordt de bestaande green van hole 5 aangespeeld. De renovatie betreft dus een verdraaiing voor het aanspelen van de green en een verlenging van het de hole. De ruimte rondom de afslagen van hole 5 wordt, vanuit landschappelijk oogpunt gezien als open vestibule tussen bos en het achterliggende coulissen-landschap. Maar met transparante bosranden en ruigtes zodat de kruidenlaag zich goed kan ontwikkelen. Ten behoeve van de das wordt tegen de bestaande bosrand aan een brede greppel gerealiseerd als verbinding tussen de dassenpassage aan de Berghemseweg en de drie graslanden aan de westkant. Deze 'dassencorridor' wordt ingezaaid met ruig gras. De nieuwe tees zijn vanaf het bestaande voetpad bereikbaar. Daarvoor wordt een vlonderbrug over de greppel gemaakt. Aan de westkant wordt tegen deze brede greppel aan een struweelhaag aangeplant die voor een deel aansluit op het nieuw aan te planten bosje achter de tees. In de rand van de fairway, tegen de bestande bosrand aan, wordt een laagte aangelegd. Ook als luwe 'dassencorridor'. Deze heeft een gemiddelde breedte van ca. 6.00 meter en loopt als diagonale verbinding tussen beide greppels langs de nieuwe bosrand. Om een mooie bes-dragende bosrand te kunnen ontwikkelen wordt het bestaande bos iets breder uitgedund. Zo ontstaat er ruimte om een bos zoom van 3 rijen bosplantsoen aan te planten. De drie tees worden uitgevoerd in hoogwaardig gras. De fairway wordt ingezaaid met een kruidenrijk grasmengsel zodat er een brede ruimte met ruig grasland ontstaat. Ook de greppel en het verlaagde deel zullen ingezaaid worden met dit ruige grasmengsel. OP dit moment is er in het bestaande bos deel veel naaldhout aanwezig. Het merendeel van de bomen heeft een slechte vitaliteit of is dood. Om op termijn ook dit bos in stand te houden zou gefaseerd het bos gedund moeten worden met een herplant van inheemse loofhoutsoorten. Zodat met de totale ingreep dit deel van het gebied ook duurzaam ontwikkeld wordt naar loofhoutbos. Zo´n kwaliteitsverbetering van het landschap kan zo ook een substantiële bijdrage leveren om het probleem van droogte in dit gebied te verbeteren.

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

BEPLANTINGSINDICATIE



tekening groenstructuur – hole 5

code a BOSRAND

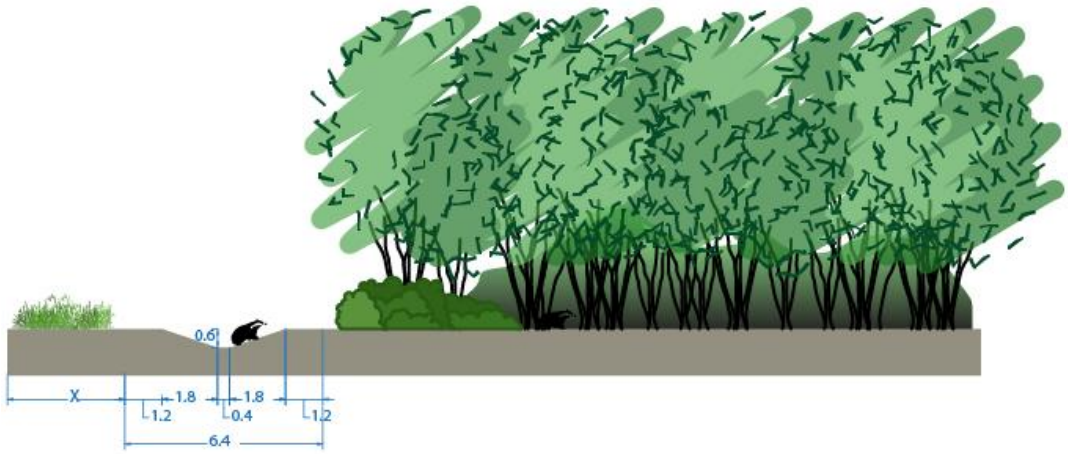
Op de grens van het bestaande bos en de nieuwe uitbreiding wordt een nieuwe 3.00 meter brede bosrand gerealiseerd. Het aanliggende bos bestaat uit naaldhout en loofhout. Deze nieuwe bosrand moet een struweelachtig karakter krijgen met daarin een hoog percentage besdragende soorten.

Toe te passen randbeplanting:
als bosplantsoen aanplanten in 3 rijen 1.00 meter h.o.h.

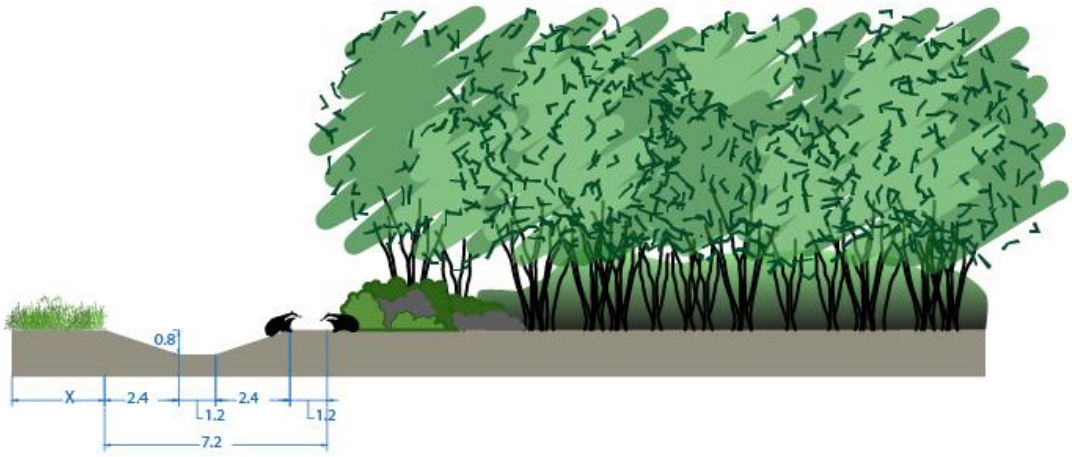
25 %	Amelanchier lamarkii	- krent
20 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
15 %	Corylus avellana	- hazelaar
10 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !



code b LAAGTE MET KRUIDENRIJK GRASLAND
Brabants grasmengsel (via Neutkens zaden)



code c KRUIDENRIJK GRASLAND
Brabants landschap bloemenweide (via Neutkens zaden)

code d STRUWEELBOSJE
In aansluiting op het kruidenrijk grasland is een struweelbosje voorzien. Het is de bedoeling om een of twee bestaande maar wel vitale bomen in deze voormalige hoek van het bos te sparen en aan te vullen met loofhoutsoorten.

Toe te passen soorten zijn:
als bosplantsoen aanplanten in rijen 1.00 meter h.o.h.

25 %	Corylus avellana	- Hazelaar
25 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
10 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
10 %	Castanea sativa	- kastanje
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

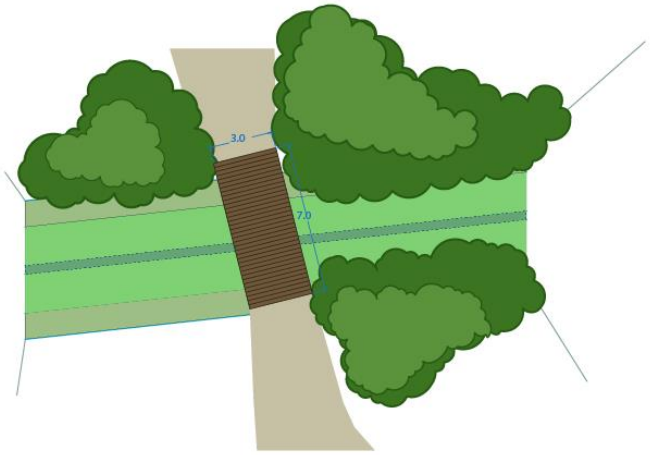
Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

code e KRENTEBOSJE

Een klein groep van krenteboompjes zorgt voor een natuurlijke buffer tussen de afslagen en het aanliggende voetpad. De kronen van de krenteboompjes hangen, als beschutting, over de greppel heen die er langs loopt.

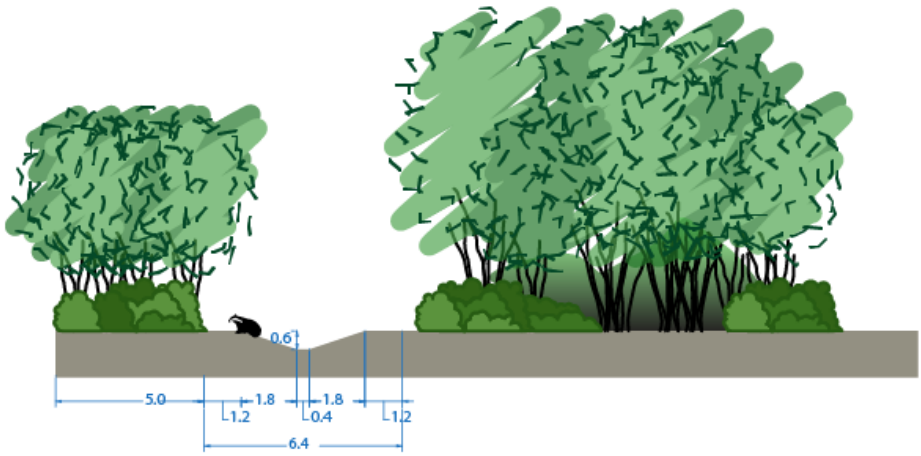
aanplanten als meerstam

100% Amelanchier lamarkii - krent



code f STRUWEELHAAG

Tegen de greppel aan wordt aan de westkant van hole 5 een struweelhaag geplant. Deze sluit aan op het struweelbosje en is vooral bedoelt om luwte te creëren. In dit bosje worden overwegend hogere heestersoorten en een aantal lage boomvormers geplant. Vooral met de bedoeling om voldoende licht door te laten zodat de natuurlijke corridors voor zoogdieren en amfibieën zoals de das optimaal te kunnen laten ontwikkelen.



Toe te passen soorten zijn:

als bosplantsoen aanplanten in 3 rijen 1.00 meter h.o.h.

25 %	Corylus avellana	- Hazelaar
25 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
10 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
10 %	Castanea sativa	- kastanje
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

code g BOS MET BESDRAGERS

Tussen de greens van hole 4 en hole 5 wordt een klein bos aangeplant. Zowel als kernbeplanting en als randbeplanting worden hoofdzakelijk bes- en vruchtdragende heester en boomsoorten geplant. De bomen die er al eerder geplant zijn worden in dit bosje opgenomen.

Toe te passen soorten in de kernbeplanting zijn:
aanplanten als meerstam

30 %	Prunus avium	- wilde kers
25 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
25 %	Malus sylvestris	- wilde appel
20 %	Carpinus betulus	- haagbeuk

Toe te passen soorten in de randbeplanting:
3 rijen 1.00 meter h.o.h in driehoeksverband

30 %	Mespilus germanica	- mispel
25 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
25 %	Corylus avellana	- hazelaar
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes

code g LOOFHOUT BOS

Het bestaande bos bestaat voor het grootste deel uit loofhout met als belangrijkste boomsoorten eik en berk. Incidenteel staat er een grove den. In de middenlaag heeft zich inmiddels spontaan een heesterlaag ontwikkelt met zaailingen van berk en vogelkers. Voorstel is om ook dit deel in de ontwikkeling rondom hole 5 ontwikkeling mee te nemen, ter compensatie met als doel kwaliteitsverbetering, zodat er een transitie in gang gezet wordt naar een duurzaam loofhout bos met inheemse loofhoutsoorten. Vanuit dat perspectief zouden dennen verwijderd moeten worden en op een aantal plaatsen loofhoutsoorten moeten worden aangeplant. Voorstel is om binnen de plangrens in totaal 10 groepen van 10 bomen (spillen) aan te planten. Per groep 5 stuks haagbeuk en 5 stuks Hollandse linde. Alle nieuw aan te planten bomen moeten voorzien worden van wildbescherming. Genoemde soorten komen ook als boomvorm terug in de nieuw aan te leggen mantelzoom dien als overgang naar de golfbaan gerealiseerd wordt.

Toe te passen bomen:
als boom aanplanten in 10 groepen van 10 bomen

50	Carpinus betulus	- haagbeuk
50	Tilia x europaea	- hollandse linde

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING HOLE 11

BESTAANDE SITUATIE

Dit deel van de golfbaan is van origine een landschappelijk ´vreemd´ gebied. De dichte ligging tegen de weg wordt hier sterk ervaren. Daarnaast een aantal groen ´relicten´ zoals o.a. imposante hagen van laurierkers en een gedeelde perceelafscheiding met buren waarin o.a. ooit coniferen zijn opgenomen geven dit gebied meer een uitstraling van een boerenerf. Er is een kleine poel aanwezig en het recreatieve wandelpad doorkruist hier de baan. Dat maakt dit deel van de golfbaan meer tot een cultuurlandschap in deze noord-westhoek van de golfbaan. Het gebied ligt in de overgang naar de ´wijstgronden´ aan de westkant van de Heescheweg. Op een aantal plekken zichtbaar lager dan de zandkoppen met voornamelijk dennenbomen maar ook afleesbaar aan de spontane ontwikkeling van de vegetatie op met name open plekken in het bosbestand aan de zuidkant van hole 11. l

SPECIFIEKE LANDSCHAPPELIJKE ELEMENTEN



tekening hole 11 bestaande situatie

1. WATER
   kleine poel met ruige oever

2. BOOMGAARD
   hoogstam boomgaard met diverse fruitbomen

3. BOMENWAL
   transparante erfscheiding met eiken én coniferen

4. HOUTWAL
   dichte houtwal van gemengde soorten o.a. eik, els, meidoorn veldesdoorn

5. MAISAKKER

6. BOS
   transparant bos met eik, berk en den en in de open ruimtes vooral veel nieuwe opslag van berk

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !








* impressie van bestaande boomgaard, struweel langs de weg, de poel en de overgang naar het toekomstige loofhoutbos

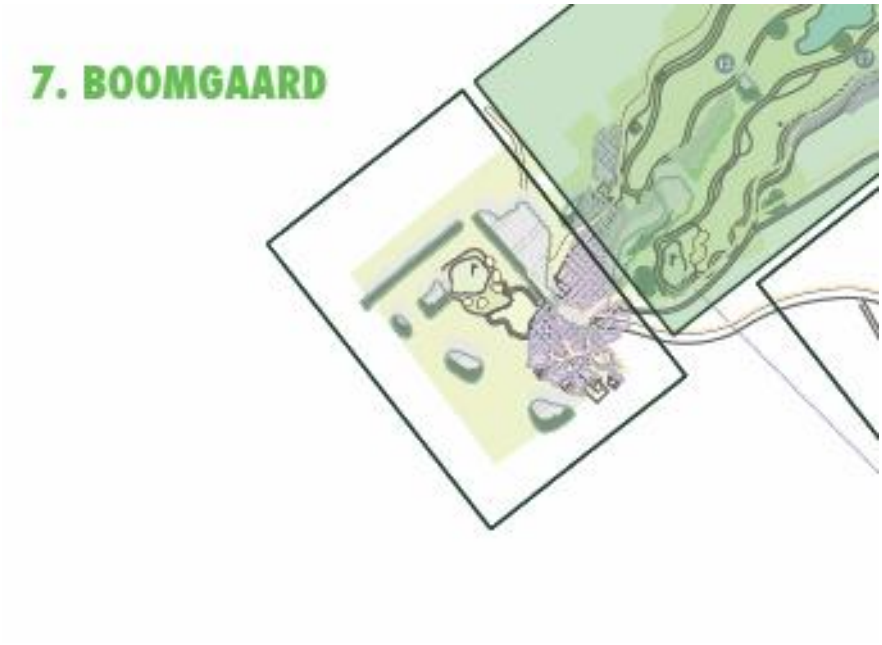
VISIE VOOR DIT DEELGEBIED
uit masterplan ´golf- & countryclub The Duke 2017´

In het masterplan 2017 is dit deel van de golfbaan benoemd als boomgaard. Het is het deel van de baan aan de westkant dat het dichtst tot aan de weg komt en de sfeer van een cultuurlandschap heeft. Aan de zuidkant ligt een maisakker met woning en sluit aan op de andere zijde van de Heescheweg waar weilanden, maisakkers en bebouwing elkaar ook afwisselen. Een gemengde houtwal ligt als groenscherm tussen de Heescheweg en de golfbaan. Door dit deelgebied loopt ook een recreatieve wandelroute. Eerder al zijn rondom deze hole vooral fruitbomen aangeplant.

GEBIED SPECIFIEKE LANDSCHAPPELIJKE UITGANGSPUNTEN
- bijzondere plek door aanwezigheid van hagen, poel en houtwallen
- plek als bijzondere plek in totaal ontwikkelen
- open middendeel als uitgesproken boomgaard inrichten
- fruitbomen en bloesembomen
- bomensortiment uitbreiden door toevoegen hoogstam
- buitenranden verder verdichten: m.n. meidoorn- en veldesdoorn hagen
- aanplanten van randen met mispel

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

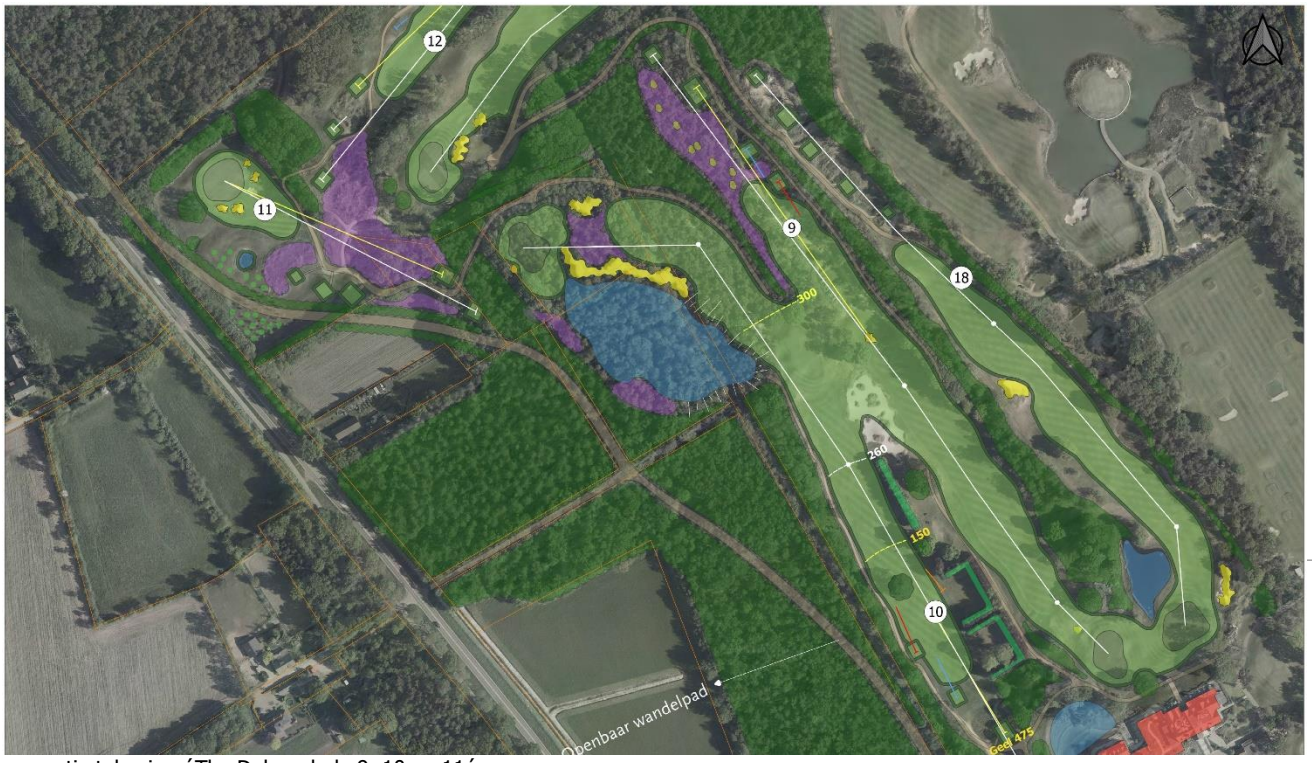


uit masterplan ´golf- & countryclub The Duke 2017´

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

NIEUWE SITUATIE



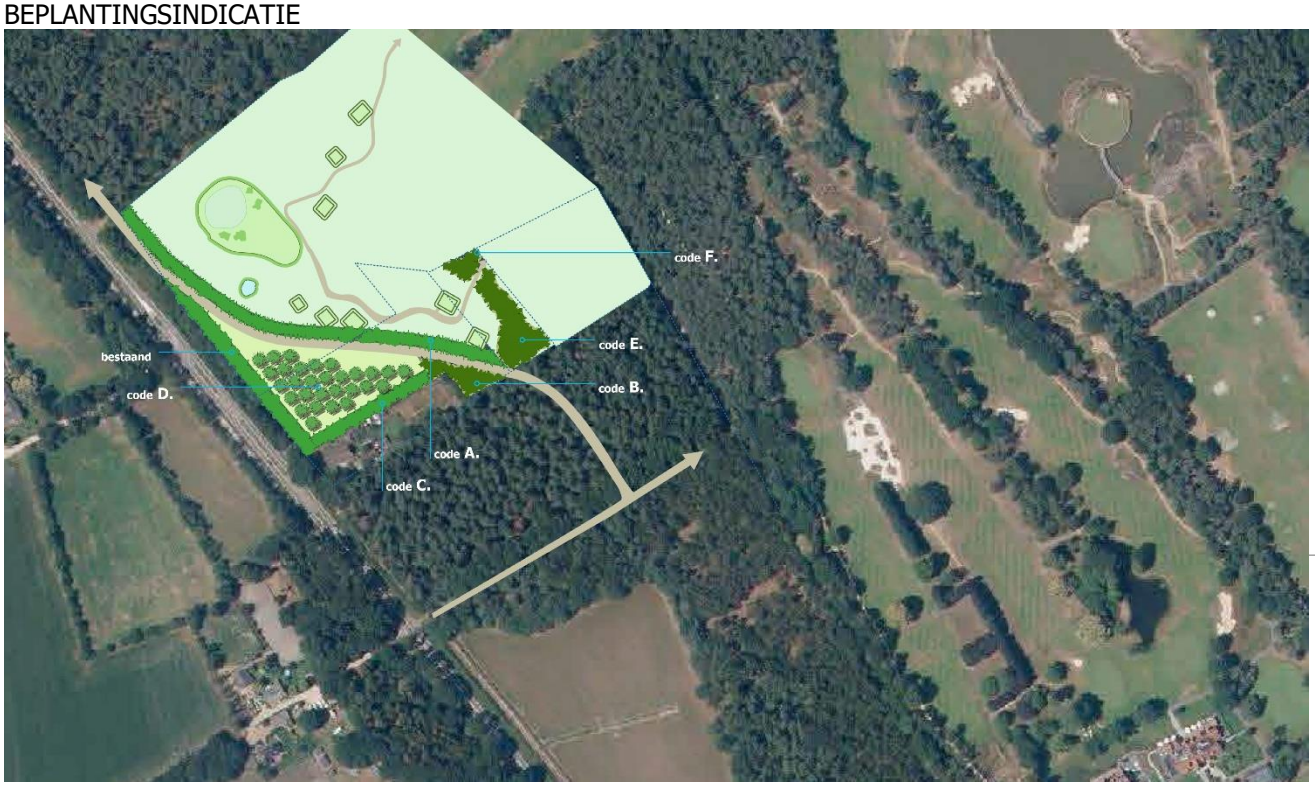
renovatie tekening ´The Duke – hole 9, 10 en 11´

Ook hole 11 krijgt een nieuwe afslag d.m.v. twee nieuwe tees. Die ruimte is gevonden in de aankoop van het belendende perceel. Met dat extra perceel ontstaat ook de mogelijkheid om een ´veilige´ recreatieve wandelroute in de flank van de baan te realiseren. De renovatie betreft dus het verleggen van twee tees naar het aangekochte perceel en het verleggen van het wandelpad ter hoogte van hole 11 en hole 10 maar zonder de verbinding aan noord- en zuidkant aan te tasten. De extra ruimte die beschikbaar komt op m.n. het maisperceel wordt gebruikt voor het realiseren van een grote hoogstamboomgaard. Daarnaast worden de bomenwal met coniferenhaag verwijderd. Aan de westkant van het nieuwe wandelpad wordt het gebied vooral ingericht met fruitbomen en struweelsoorten die passen bij een erfbeplanting. Aan de oostkant van het wandelpad worden veldhagen en vogelbosjes aangelegd passend in de overgang van cultuur- naar natuurlandschap.

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

BEPLANTINGSINDICATIE



tekening groenstructuur – hole 11

code a VELDHAAG

Gemengde dubbele haag, als begeleiding van het recreatieve wandelpad, met verschillende haagplanten die kunnen uitgroeien tot een dicht haagstruweel. Veldhaag wordt begeleid door een brede droge greppel als ecologische corridor.

Toe te passen soorten zijn:

40 %	Crataegus monogyna	- meidoorn
25 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
20 %	Acer campestre	- veldesdoorn
5 %	Rosa canina	- hondsroos
5 %	Rosa rubignosa	- egelantierroos
5 %	Sambucus nigra	- vlier

code b VOGELBOSJE

Toe te passen boomsoorten zijn:
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Acer campestre	- veldesdoorn
15 %	Tilia x europaea	- Hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Crataegus monogyna	- meidoorn
15 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Corylus avelana	- hazelaar
10 %	Rhamnus frangula	- vuilboom

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
5 %	Mespilus germanica	- mispel
5 %	Sambucus nigra	- vlier

code c STRUWEELBEPLANTING

Tegen de erfafscheiding met de bestaande woning wordt een struweelbeplanting aangelegd van ca. 6.00 meter breed. Vooral bedoelt als ruige afscheiding met in het voorgestelde sortiment verschillende vruchtdragende soorten. Voorstel is om tussen dit struweel en de aangrenzende nieuw aan te leggen boomgaard, een ondiepe greppel te maken als begeleiding van het struweel en ecologische corridor.

Toe te passen soorten zijn:

25 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
25 %	Corylus avellana	- Hazelaar
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
10 %	Tilia x europaea	- Hollandse linde
10 %	Castanea sativa	- kastanje
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel

code d BOOMGAARD

Bestaande fruitbomen worden zoveel mogelijk gehandhaafd. Het nieuwe terrein, aan de westkant van het wandelpad wordt ingericht als hoogstam fruitgaard. Onder de fruitbomen wordt een kruidenrijk gras ingezaaid. Voorstel is om dit kruidenrijk gras met een beperkt maairegime te onderhouden. In de fruitgaard worden voornamelijk verschillende soorten appel, peer en kers aangeplant.

code e VOGELBOSJE

Toe te passen boomsoorten zijn:
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Acer campestre	- veldesdoorn
15 %	Tilia x europaea	- Hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Crataegus monogyna	- meidoorn
15 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Corylus avelana	- hazelaar
10 %	Rhamnus frangula	- vuilboom
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
5 %	Mespilus germanica	- mispel
5 %	Sambucus nigra	- vlier

code f VOGELBOSJE

Toe te passen boomsoorten zijn:
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Acer campestre	- veldesdoorn
15 %	Tilia x europaea	- Hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Crataegus monogyna	- meidoorn

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

15 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Corylus avelana	- hazelaar
10 %	Rhamnus frangula	- vuilboom
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
5 %	Mespilus germanica	- mispel
5 %	Sambucus nigra	- vlier

BESTAANDE HOUTWAL
op erfgrens langs de Heescheweg

De bestaand houtwal blijft gehandhaafd. Maar omdat de struiken laag in deze houtwal relatief dun is kan met de beschreven ingrepen ook een dubbel rij randbeplanting (struweel) aan de binnenzijde (golfbaankant) worden aangebracht. Voorstel is omdat vooral te doen met lagere soorten.

Toe te passen struweelbeplanting
als bosplantsoen aan te planten

40 %	Rhamnus frangula	- vuilboom
30 %	Mespilus germanica	- mispel
10 %	Rosa canina	- hondsroos
10 %	Rosa rubignosa	- egelantierroos
10 %	Sambucus nigra	- vlier

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING HOLE 10

BESTAANDE SITUATIE

Tussen drie holes (hole 9,10 en 11) ligt een zandduin die grotendeels begroeit is met grove den. In dit stuk naaldhoutbos is weinig tot geen ondergroei aanwezig en arm qua vegetatie. Qua bodem biedt dit deel van de baan meer kansen omdat het een gradiëntzone is in de overgang naar de Wijstgronden aan de westkant. In de open plekken, die ontstaan zijn als gevolg van het omwaaien van m.n. dennen, ontstaat spontaan een nieuwe bosbegroeiing van met name berk. En ook de kruidenvegetatie die daartussen ontstaat is rijker. De beoogde aanpassingen bieden de kans om de biodiversiteit op deze gradient te vergroten. Zeker ook omdat de afgelopen twee jaar, als gevolg van droogte, de vitaliteit van het bomenbestand flink heeft ingeboet. Geleidelijk aan omvormen naar loofhoutbos, passend bij de gradient, zal ook gevolgen hebben voor flora en fauna. En met name de dassen populatie kan daar van profiteren. Eerder al zijn de weilandjes tussen golfbaan en Heescheweg daarop ingericht. Een geheel of gedeeltelijke omvorming naar loofhoutbos zal de kwaliteit van deze zone alleen maar vergroten.

SPECIFIEKE LANDSCHAPPELIJKE ELEMENTEN



tekening hole 10 bestaande situatie

code 1 LOOFHOUTBOS
gemengd bos met veel opslag van berk

code 2 PARKBOS
bos met overwegend loofhoutsoorten zoals eik, esdoorn en acacia

code 3 NAALDHOUTBOS
bos van overwegend grove den met beperkte ondergroei

code 4 NAALDHOUTBOS
bos van overwegend grove den met beperkte ondergroei

code 5 NAALDHOUTBOS
bos van overwegend grove den, beperkt eik en berk en minimale ondergroei

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

code 6 NAALDHOUTBOS
bos van overwegend grove den, beperkt eik en berk en minimale ondergroei

code 7 BAANBEPLANTING
golfbaan doorsneden door coulissen van grove den en in deel uitgegroeide beukenhagen



* impressie van bestaande loofhoutbos en naaldbos en het zandpad (wandelpad) met zijn dwarsverbinding

VISIE VOOR DIT DEELGEBIED
uit masterplan ´golf- & countryclub The Duke 2017´

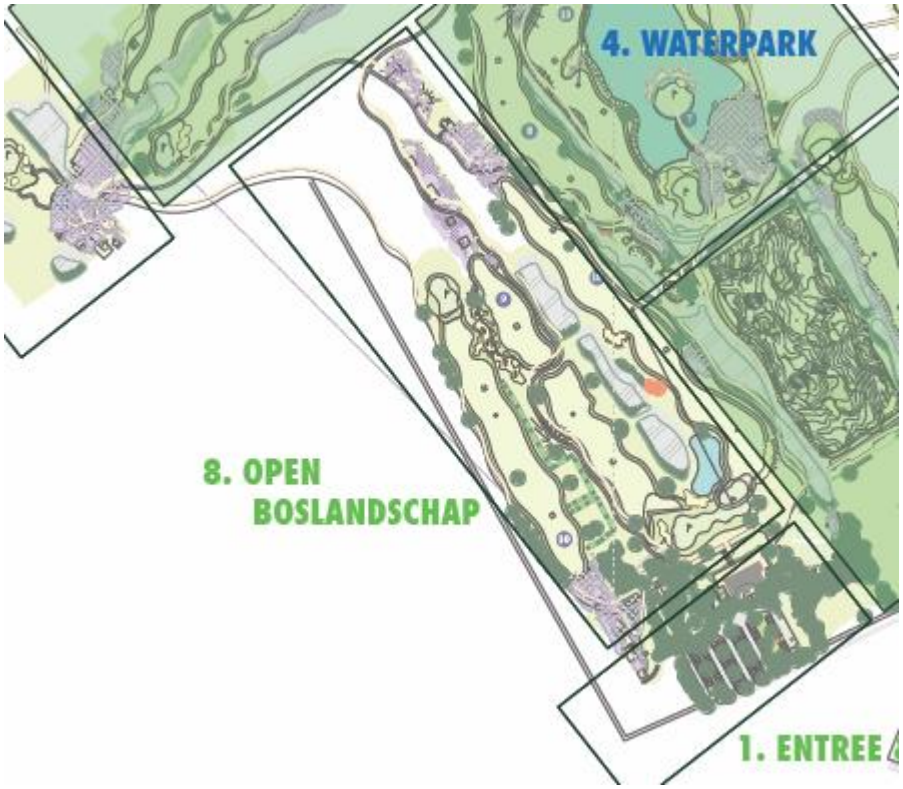
In het masterplan 2017 is het deelgebied waartoe hole 10 behoort benoemd als open boslandschap; samen met de holes 9 en 18. Doelstelling voor dit deelgebied is een geleidelijke transitie naar een transparant loofhoutbos met een weelderige kruidenlaag. Dit deelgebied ligt in de overgang naar de natte wijstgronden aan de westkant van de Heescheweg. In dit deelgebied zijn droge zandkoppen aanwezig die hoofdzakelijk begroeid zijn grove den. Maar in de rand, naar het westen ook lagere delen waar eiken-berkenbos domineert. Vooral op de open plekken, ontstaan door natuurlijke dunning, groeien loofhoutsoorten zoals berk weelderig. Deels op de grens en deels door het gebied loopt een recreatief wandelpad. Uitgangspunt in het masterplan is om uiteindelijk een loofhoutbos te realiseren in de overgang van The Duke naar het omliggende landschap.

GEBIED SPECIFIEKE LANDSCHAPPELIJKE UITGANGSPUNTEN
- transitie naar loofhoutbos
- eikenhaagbeukenbos op de vochtige gronden
- eikenberkenbos op de drogere gronden
- ruige en weelderige bodemvegetatie met wilde grassen en varens
- voldoende transparantie

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

- naaldhout op den duur als bijzondere elementen handhaven



* uit masterplan ´golf- & countryclub The Duke 2017´

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

NIEUWE SITUATIE



zie renovatie tekening ´The Duke – hole 9, 10 en 11´

Belangrijkste doel van deze ingreep is de verlenging van hole 10. Om landelijk als wedstrijdbaan mee te kunnen moet er niet alleen voldoende differentiatie maar ook een aantal holes met voldoende lengte zijn. Vanuit die optiek wordt hole 10 verlengd. Dat gaat ten kosten van het bestaande bosje van grove den dat hier aanwezig is. Ook het bestaande zandpad krijgt hier een andere tracé. Tussen het nieuwe pad en hole 10 wordt een grote natuurlijke plas aangelegd met rondom flauwe oevers (ca. 1 : 7). Naast de ruimtelijke betekenis levert deze waterpartij ook een bijdrage in het vergroten van de biodiversiteit. Dennen worden verwijderd en loofhoutbomen worden gespaard. Tussen waterpartij en bos wordt een nieuwe mantelzoom gerealiseerd als overgang naar uiteindelijk een loofhoutbos aan de westkant van het gebied. Het wandelpad wordt in westelijke richting verschoven.
Een deel van het pad valt samen met een bestaand pad maar vooral in de vloeiende aansluiting aan de noord- en zuidkant gaat het nieuwe tracé door het bestaande bos. Voorstel is om de aanleg van dit pad te benutten voor extra dunning. Bijzondere loofhoutbomen blijven gespaard, dennen worden gekapt en er vindt aanplant plaats van nieuwe loofhoutsoorten.

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

BEPLANTINGSINDICATIE



tekening groenstructuur – hole 10

code a MANTELZOOM

Tussen vijver en pad wordt over de hele lengte een nieuwe bosrand gerealiseerd. Bijzondere loofhoutbomen, mits vitaal, blijven staan, naaldhout wordt gekapt. Een aantal loofhoutsoorten die nieuw aan het bos aan de andere zijde van het pad worden toegevoegd komen incidenteel ook terug in de mantelzoom zodat er een evenwichtige overgang ontstaat. Nieuwe loofhoutsoorten naast de te sparen eiken zijn met name Tilia x vulgaris (synoniemTilia x europaea) en Carpinus betulus.
Als struweelbeplanting wordt met name voor besdragende struiken gekozen.

Toe te passen bomen:
als boom aanplanten

5 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
5 %	Tilia x europaea	- hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting:
als bosplantsoen aanplanten

25 %	Amelanchier lamarkii	- krent
20 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
15 %	Corylus avellana	- hazelaar
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
10 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel

code b LOOFHOUTBOS

Voorstel is om deze spie bos, tussen pad, golfbaan en waterpartij, in zijn geheel te dunnen. Vitale loofhoutbomen zoals eik en berk blijven gespaard. Incidenteel kan een grove den blijven staan. Vervolgens wordt het geheel opnieuw aangeplant met loofhoutsoorten (spillen)

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

Toe te passen bomen:
als spil aanplanten

50 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
50 %	Tilia x europaea	- hollandse linde

code c LOOFHOUTBOS

In het bestaande gemengde bos is naast grove den ook loofhout met als belangrijkste boomsoorten eik en berk aanwezig. Daarnaast groeit er ook veel grove den. Voorstel is om ook dit deel in de ontwikkeling mee te nemen, ter compensatie met als doel kwaliteitsverbetering van het landschap, zodat er een transitie in gang gezet wordt naar een duurzaam loofhout bos met inheemse loofhoutsoorten. Vanuit dat perspectief zouden dennen verwijderd moeten worden en groepsgewijs loofhoutsoorten moeten worden aangeplant. Voorstel is om telkens in groepen van 10 tot 12 bomen (spillen) aan te planten. Per groep 50% stuks haagbeuk en 50% Hollandse linde. Alle nieuw aan te planten bomen moeten voorzien worden van een wildbescherming. Transitie zou in 3 fases (telkens 3 jaar) kunnen worden uitgevoerd.

Toe te passen bomen:
als spil aanplanten

50 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
50 %	Tilia x europaea	- hollandse linde

code d VOGELBOSJE

Toe te passen boomsoorten zijn:
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Acer campestre	- veldesdoorn
15 %	Tilia x europaea	- Hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Crataegus monogyna	- meidoorn
15 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Corylus avelana	- hazelaar
10 %	Rhamnus frangula	- vuilboom
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
5 %	Mespilus germanica	- mispel
5 %	Sambucus nigra	- vlier

code e VOGELBOSJE

Toe te passen boomsoorten zijn:
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Acer campestre	- veldesdoorn
15 %	Tilia x europaea	- Hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting
als bosplantsoen aan te planten

15 %	Crataegus monogyna	- meidoorn
15 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Corylus avelana	- hazelaar
10 %	Rhamnus frangula	- vuilboom
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
5 %	Mespilus germanica	- mispel

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

5 %	Sambucus nigra	- vlier

code f LOOFHOUTBOS

In het bestaande dennenbos worden vitale eiken en berken gehandhaafd. Grove dennen worden gekapt. Incidenteel blijven mooie exemplaren staan. Voorstel is om haagbeuk en linde terug te planten voorzien van een mantelzoom.

Toe te passen bomen:
als spil aanplanten

50 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
50 %	Tilia x europaea	- hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting:
als bosplantsoen aanplanten

25 %	Amelanchier lamarkii	- krent
20 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
15 %	Corylus avellana	- hazelaar
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
10 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel

code g LOOFHOUTBOS

Ook in dit bestaande dennenbos worden vitale eiken en berken gehandhaafd. Grove dennen worden gekapt. Incidenteel blijven mooie exemplaren staan. Voorstel is om ook hier haagbeuk en linde terug te planten voorzien van een mantelzoom.

Toe te passen bomen:
als spil aanplanten

50 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
50 %	Tilia x europaea	- hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting:
als bosplantsoen aanplanten

25 %	Amelanchier lamarkii	- krent
20 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
15 %	Corylus avellana	- hazelaar
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
10 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING HOLE 9

BESTAANDE SITUATIE

Tussen drie holes (hole 9,10 en 11) ligt een zandduin die grotendeels begroeit is met grove den. In dit stuk naaldhoutbos is weinig tot geen ondergroei aanwezig en arm qua vegetatie. Qua bodem biedt dit deel van de baan meer kansen omdat het een gradiëntzone is in de overgang naar de Wijstgronden aan de westkant. In de open plekken, die ontstaan zijn als gevolg van het omwaaien van m.n. dennen, ontstaat spontaan een nieuwe bosbegroeiing van met name berk. En ook de kruidenvegetatie die daartussen ontstaat is rijker. De beoogde aanpassingen bieden de kans om de biodiversiteit op deze gradiënt te vergroten. Zeker ook omdat de afgelopen twee jaar, als gevolg van droogte, de vitaliteit van het bomenbestand flink heeft ingeboet. Geleidelijk aan omvormen naar loofhoutbos, passend bij de gradiënt, zal ook gevolgen hebben voor flora en fauna. En met name de dassen populatie kan daar van profiteren. Eerder al zijn de weilandjes tussen golfbaan en Heescheweg daarop ingericht. Een geheel of gedeeltelijke omvorming naar loofhoutbos zal de kwaliteit van deze zone alleen maar vergroten.

SPECIFIEKE LANDSCHAPPELIJKE ELEMENTEN



tekening hole 9 bestaande situatie

code 1 NAALDHOUTBOS
bos van overwegend grove den met beperkte ondergroei

code 2 BAANBEPLANTING
golfbaan doorsneden door coulissen van grove den, heide en ruw gras





BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

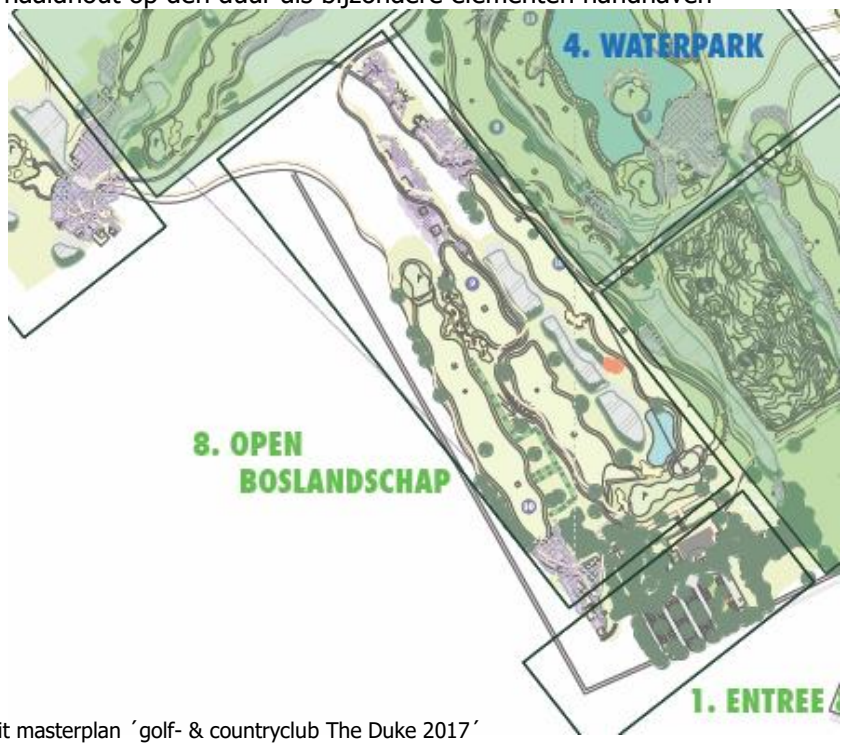



* impressie van het achterliggende naaldhout bos en de bestaande randen langs de baan die hoofzakelijk uit grove dennen bestaat

VISIE VOOR DIT DEELGEBIED
uit masterplan ´golf- & countryclub The Duke 2017´

In het masterplan 2017 is het deelgebied waartoe hole 10 behoort benoemd als open boslandschap; samen met de holes 9 en 18. Doelstelling voor dit deelgebied is een geleidelijke transitie naar een transparant loofhoutbos met een weelderige kruidenlaag. Dit deelgebied ligt in de overgang naar de natte wijstgronden aan de westkant van de Heescheweg. In dit deelgebied zijn droge zandkoppen aanwezig die hoofdzakelijk begroeid zijn grove den. Maar in de rand, naar het westen ook lagere delen waar eiken-berkenbos domineert. Vooral op de open plekken, ontstaan door natuurlijke dunning, groeien loofhoutsoorten zoals berk weelderig. Deels op de grens en deels door het gebied loopt een recreatief wandelpad. Uitgangspunt in het masterplan is om uiteindelijk een loofhoutbos te realiseren in de overgang van The Duke naar het omliggende landschap.

GEBIED SPECIFIEKE LANDSCHAPPELIJKE UITGANGSPUNTEN
- transitie naar loofhoutbos
- eikenhaagbeukenbos op de vochtige gronden
- eikenberkenbos op de drogere gronden
- ruige en weelderige bodemvegetatie met wilde grassen en varens
- voldoende transparantie
- naaldhout op den duur als bijzondere elementen handhaven



uit masterplan ´golf- & countryclub The Duke 2017´

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

NIEUWE SITUATIE



renovatie tekening ´The Duke – hole 9, 10 en 11´

De ingreep aan deze hole is minimaal. Twee tees worden verder naar achteren geplaatst zodat ook deze hole meer speellengte krijgt. Daarvoor wordt een deel van de dennen verwijderd en vitale loofhoutbomen worden gespaard. Daarnaast wordt de bosvegetatie aangevuld met nieuwe loofhoutsoorten met een struweelbeplanting.

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

BEPLANTINGSINDICATIE



tekening groenstructuur – hole 9

code h LOOFHOUTBOS

Ook in dit bestaande dennenbos worden vitale eiken en berken gehandhaafd. Grove dennen worden gekapt. Incidenteel blijven mooie exemplaren staan. Voorstel is om ook hier haagbeuk en linde terug te planten voorzien van een mantelzoom.

Toe te passen bomen:
als spil aanplanten

50 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
50 %	Tilia x europaea	- hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting:
als bosplantsoen aanplanten

25 %	Amelanchier lamarkii	- krent
20 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
15 %	Corylus avellana	- hazelaar
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
10 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel

code i BAANBEPLANTING

Voorstel is om tussen bosstroken de open plek waarin de nieuwe tees gerealiseerd worden
Rondom in te zaaien met ruig gras.

code j LOOFHOUTBOS

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

Ook in deze strook met dennen en loofhoutsoorten worden vitale eiken en berken gehandhaafd. Grove dennen worden gekapt. Incidenteel blijven mooie exemplaren staan. Voorstel is om ook hier haagbeuk en linde terug te planten en te voorzien van een onderliggende struweelbeplanting

Toe te passen bomen:
als spil aanplanten

50 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
50 %	Tilia x europaea	- hollandse linde

Toe te passen struweelbeplanting:
als bosplantsoen aanplanten

25 %	Amelanchier lamarkii	- krent
20 %	Crataegus mongyna	- meidoorn
15 %	Corylus avellana	- hazelaar
10 %	Prunus spinosa	- sleedoorn
10 %	Sorbus aucuparia	- lijsterbes
10 %	Carpinus betulus	- haagbeuk
10 %	Malus sylvestris	- wilde appel

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

DASSENLEEFGEBIED

Dat het gebied zo aantrekkelijk als leefgebied voor dassen is, vindt vooral zijn oorzaak in bodem en water. Het fenomeen wijst waarin kwelwater juist op hogere gronden omhoog komt zorgt in dit gebied voor een grote afwisseling in vochtigheid en de daarbij horende gradiënten. Daardoor zijn, in potentie, veel ruimtelijke mogelijkheden voor een gedifferentieerde landschap- en natuurontwikkeling. In de voorgestelde aanpassingen van de holes t.b.v. de golfsport worden telkens twee sporen bewandeld:

1. hoe kunnen we de hole aanpassen zodat hij voldoet aan golf technische voorwaarden en criteria!
2. kunnen we met de aanpassingen ook een kwaliteitsverbetering voor het landschap realiseren!

In alle voorstellen is gekozen voor aanpassingen die leiden tot meer loofhoutbos, ontwikkeling van struwelen en de ontwikkeling van een bosvloer waarin zich een afwisselende vegetatie kan ontwikkelen. Belangrijkste doelstelling is om een landschappelijke diversiteit te realiseren waarin nieuwe ruimte ontstaat voor kwalificerende soorten zoals de das. Maar ook tot verbetering van de leefomgeving van de das. Aanpassingen en landschappelijke inpassing moet dus leiden toe een kwaliteitsverbetering van het landschap gericht op het vergroten van biodiversiteit. Daarin lopen we in dit plan alvast vooruit op de integrale gebiedsvisie waarin breed herstel van de wijst gronden één van de belangrijkste doelstellingen is. Naast deze landschappelijke insteek wordt ook door de realisatie van bijvoorbeeld een grote boomgaard, landschappelijke hagen en greppels een bijdrage geleverd aan het cultuurlandschap waarin de das zich zo thuis voelt.



BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

WANDEL- & RUITERPAD



principe tekening toekomstige wandel- en ruiterpad

Door de aanpassingen van hole 10 en 11 dient het bestaande zandpad voor een deel verlegd te worden. Dit zandpad wordt nu gebruikt door wandelaars en als ruiterpad. In het nieuwe tracé blijven de zichtlijnen grotendeels bewaard. Alleen bij hole 11 is, vooral vanuit oogpunt van veiligheid, gekozen voor een beschermende landschappelijke haag als begeleiding van het tracé. Cultuurhistorisch past dit ook voor dit deel waar afgeweken wordt van de oorspronkelijke orthogonale van zandpaden en dreven.



BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !



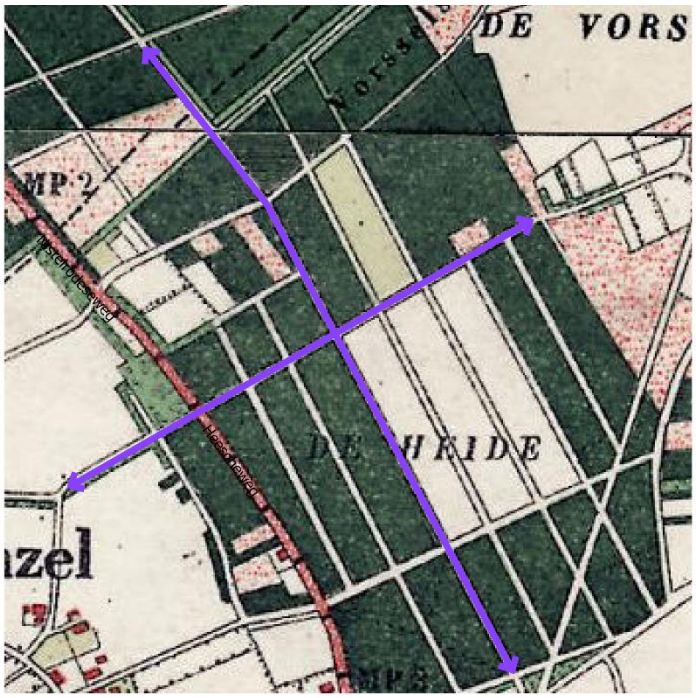
BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

CULTUURHISTORIE

Het landschap van de Hooge Vorssel is niet alleen bijzonder in zijn huidige beleving maar ook vanuit zijn historie. De cultuurhistorische en landschappelijke rijkdom is jammer genoeg op veel plaatsen niet direct meer zichtbaar. Maar het voorstel is om aan het nieuwe pad een informatiebord te zetten waarop deze rijke (cultuur)historie aan de recreanten wordt uitgelegd a.d.h.v. een overzichtstekening met specifieke verwijzingen en een beknopte uitleg.

CULTUURHISTORIE





kaart 1900

Het bestaande wandelpad wordt aangemerkt als cultuurhistorisch waardevol. Hoewel het pad op de Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW 2010, herziening 2016 niet expliciet wordt aangewezen is het pad onderdeel van het ontginningslandschap. De bebossing van het gebied (periode 1860 – 1870) is vanuit een orthogonale structuur tot stand gekomen en dit pad, ook Steeg genoemd, is daarin een belangrijke drager. Oorspronkelijk een secundaire route tussen de gehuchten Hooge Wijst en Kleinwijk.

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

BESTAANDE SITUATIE





tekening bestaande situatie

In de huidige situatie loopt het wandelpad, vanuit het zuiden bezien, uit op hole 17. Vanaf hier volgt het pad voor een deel het zandpad langs de bosrand om vervolgens tussen de holes 11 en 17, dus dwars door de baan, uit te lopen op het zandpad dat vanaf de Nistelrodese weg in westelijke richting loopt. Bij de oorspronkelijke baanaanleg was al een deel van het oude pad vervallen. Maar de alternatieve en vrij toegankelijke wandelroute tussen de twee holes door levert in de praktijk soms veiligheidsproblemen op. Een extra reden om bij deze aanpassing naar een veilig maar ook recreatief aantrekkelijk alternatief te kijken.

LANDSCHAPPELIJKE INPASSING





tekening beoogde nieuwe situatie

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !

In de nieuwe (aangepaste) situatie loopt het pad, vanuit de zuidkant, visueel door maar stopt fysiek in de nog te realiseren waterpartij. De lange zichtlijn blijft behouden maar deze zogenaamde 'stuit' krijgt zijn beëindiging in het water (zie uitsnede beoogde nieuwe situatie). Als uitzichtpunt maar ook met een informatiebord met een verwijzing naar de historie van de plek. De wandelroute loopt vanaf hier deels door via het bestaande zandpad in westelijke richting naar de Heescheweg. Ook dit pad (Steeg) heeft, als verbinding met het buurtschap Donzel, zijn cultuurhistorische betekenis. Tussen deze bestaande dreef en de bestaande oost-west dreef aan de noordzijde van de baan wordt een nieuwe wandelpad (slingerpad) gerealiseerd. Met deze aanpassing wordt een groot deel van de Steeg als route behouden. Visueel blijft de oude lijn in ieder geval intact. Om dit ook vanuit de noordkant zichtbaar te maken zou het wenselijk zijn om ook daar op de plaats waar de wandelroute in het verleden is gestopt, een vergelijkbaar informatiepunt te realiseren

LANDSCHAPSBIOGRAFIE



tekening principe uitkijkpunt

Om ook de wandelaar mee te nemen in de historie van de plek is het voorstel om op het eindpunt, naast het pad, een ingetogen informatiebord te plaatsen. Dat kan een bescheiden eiken houten paal zijn met daarop een abstracte plattegrond die de historische paden structuur laat zien met daarbij een beknopte uitleg. In dat principe is het ook wenselijk om aan de noordkant, op de plaats waar de oorspronkelijke route gestopt is, een vergelijkbaar informatiebord te plaatsen.

BIJLAGE

* overzicht van tekeningen bij de landschappelijke inpassing van de holes 5, 9,10 en 11

BERT HULS
urban | landscape | nature | art | garden | design

Op al onze werkzaamheden is de standaard DNR2011 en onze algemene voorwaarden van toepassing. Op verzoek kunnen deze worden toegestuurd !