Techniek

Wanneer je terugblikt op 40 jaar golfbaan, dan kun je niet om de vele technische zaken heen waarmee golfers door de jaren heen werden geconfronteerd. De aanleg, die buiten de spelers omging, was al gedurende vele maanden een en al techniek. Veel landmeetkundige zaken en veel grondverzet, gevolgd door aanbrengen van gras en beplanting. Neem daarbij ook de bouwkundige activiteiten voor het clubhuis en de driving range.



Foto: Luchtfoto van het toekomstige golfterrein in wording.





Foto's: Technische ingrepen bij de aanleg vragen vaak om inzet van grote machines.

Een grootscheepse en ingrijpende techniek binnen het 40 jarig bestaan was wel de realisatie van een alles bereikend beregeningssysteem. Naast gestuurde grondboringen en de aanleg van waterleidingen en sproeiers, moesten er ook twee pomphuisjes komen voor de aansturing van het geheel. Dit werd in 2006 gerealiseerd aan het Villapad richting Zuid en aan de Postweg. Met de jaren vroeg dit alles natuurlijk ook de nodige aandacht voor onderhoud, verbetering, modernisering met computersturing, beveiliging tegen bliksem e.d.



Foto's: Boven en hieronder 2x links de aanleg van het pomphuisje aan het Villapad. Rechtsonder 2 x bij het pomphuisje aan de Postweg. Alles in 2006.











Foto: Het trekken van waterleiding voor beregening, hier op Nijmeegsebaan 16-17 in 2006.

Van andere orde maar technisch gezien niet minder ingrijpend is de aanleg en het onderhoud van paden en wegen. En hierbij denken we niet alleen aan de openbare Postweg of de toegangsweg naar de Villa (naar Zuid), maar met name ook door de baan.
De eerste jaren hebben de spelers het veelal moeten doen met graspaden of hier en daar een beginsel van halfverharding, niet altijd even optimaal.



Foto's: Boven, technisch gezien staat er in 2005 al een ballenvanger op Nijmeegsebaan 15, een bankje, een afvalbak met schoenborstel en een tee-informatiebord. Maar het pad laat nog veel te wensen over. Onder, ook op Nijmeegsebaan 5 een bankje en ballenwasser, 2009, maar nog geen pad.



Met de realisatie van de uitbreidingen Noord en Oost in 2010, wordt ook op het oudere deel de toegankelijkheid van de holes gerenoveerd. Graspaden worden vervangen door semiverharde paden, oude stukken half verharde paden worden vernieuwd. Op Noord 9 wordt een nog pas aangelegd asfaltpad weer verwijderd in 2023 en waar wenselijk of nodig worden schelpenpaden aangelegd. Zie foto's hieronder, Nijmeegsebaan 2011.





Naast de paden op de golfbaan krijgen ook delen van de Postweg en het Villapad door de jaren heen de nodige aandacht en worden stelselmatig verbeterd voor verkeer, tracktoren, buggy's en trolley's. De Postweg wordt als openbare weg tot iets voorbij de oude boerderij geasfalteerd en tot het Villapad voorzien van een halfverharding met kiezels. Jarenlang werden de steeds weer optredende erosie-gaten opgevuld en geëgaliseerd tot het stuk langs de drivingrange werd voorzien van een stabilisatiemat.



Foto's: Boven de Postweg in 1985 nog als zandweg. Foto onder het gedeelte van de Postweg dat in de jaren 2000 is voorzien van een stabilisatiemap voor oppervlakte versteviging.



Sinds de start van de golfbaan in 1985 wordt het Villapad in toenemende mate gebruikt. Het is niet slechts de toegang tot de Villa maar voor de golfers ook voor het bereiken van Zuid en

Oost of het verlaten van Noord of Oost. Voor de greenkeepers is het ook de toegang tot de depots in het bos van Zuid, bij het toiletgebouw waar ooit een oude schuur stond. Vanaf 2010 worden deze belangrijke paden gerenoveerd en verbeterd.



Foto: Naast verbetering van de structuur van het Villapad in 2010, met half- of semi-verharding is er technisch ook aandacht voor de kantopsluiting i.v.m. zwaarder verkeer.



Foto: Toegangspad werkverkeer greenkeepers in 2015 op Zuid, bij de oude schuur die later is vervangen door een moderner toiletgebouw. Tevens toegang tot Zuid 5. Op de achtergrond is de Villa te zien.



Foto: Het is 2010 gerenoveerde toegangspad naar de oude schuur (toilet) en de depots voor de greenkeepers. Tegenover de bank de toegang tot hole 5 Zuid.



Foto 2017: Ook het laatste stuk van het Villapad richting Zuid 3 en Oost 8 is technisch verbeterd.

Voor de golfers van heel ander belang, maar technisch ook een behoorlijke klus, is de renovatie van bunkers en tees. Door de jaren heen zijn er veel bunkers verdwenen, maar ook zijn de resterende bunkers successievelijk gerenoveerd en van ander zand voorzien. Verschillende tees zijn gereconstrueerd en waar nodig uit veiligheid van een toegangstrap

voorzien. Een samenspel tussen uitvoerders en golfers waarbij het belang van de continuïteit van het golfen en omgekeerd het uitvoeren van werkzaamheden wordt onderkent.



Foto: Bunkerrenovatie op de Nijmeegsebaan 8, 2024.





Foto's: Links bunkerrenovatie 2011 op Nijmeegsebaan 16, rechts reconstructie van de tee op Nijmeegsebaan 8 in 2012.





Foto's: Green van hole Oost 8 in 2010 nog onveilig, in 2022 veilig te bereiken en te verlaten.



Foto: In 2008 is de toegang tot de tee van hole Zuid 2 veiliger gemaakt middels een trap.

Wellicht minder ingrijpend maar technisch toch wel een hele klus, is het aanbrengen, onderhouden en zo nodig herstellen of moderniseren van de vele accessoires voor de golfers. Deze voor het golfspel niet direct noodzakelijke items maken de golfbaan veelal completer en het spelen of verblijf voor de golfers vaak aangenamer. Hierbij valt te denken aan de tee-informatieborden, route aanwijzingen, banken, afvalbakken, drinkwaterpunten, club-cleaner, schoenborstel, baanbellen e.d. Hiertoe kunnen ook gerekend worden de niet verplichte maar technisch meer omvangrijke bouwsels als schuilhutten en toiletgebouwen.

Door de jaren heen hebben de leden en bezoekers van Het Rijk van Nijmegen toch wel eigentijdse aanpassingen kunnen ervaren.





Foto's: In 2009 worden alle metalen tee-informatieborden vervangen door houten borden.




Foto's: In 2009 zijn de bankjes nog weinig comfortabel, dat is in 2011 duidelijk anders, rechts.




Foto's: In 2006 nog een kraantje bij NB 10, 3 jaar later koud water tappunten door de baan.

Wat betreft de schuilmogelijkheden en toiletvoorzieningen is er ook technisch gezien nogal het een en ander veranderd door de jaren heen. De oudste faciliteiten waren de schuur (zie foto hieronder in 1985), op de Groesbeeksebaan (later Zuid) en het 'kippenhokje' op Oost 2. Zie de foto op de volgende pagina.





Foto: Schuilhutje - 2006 - van het eerste uur op Oost 2, de uitbreiding is nog niet gerealiseerd.

Jarenlang hebben de spelers het moeten doen met nog 2 kleine schuilhutten, op Zuid (foto rechts, 2023) en met een mobiel toilet op Nijmeegsebaan 11 (foto hieronder links 2009).









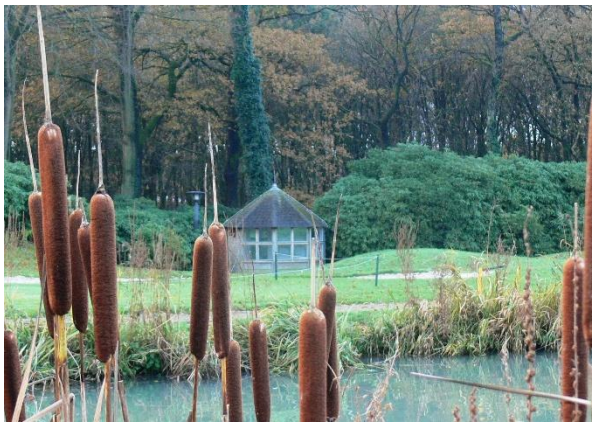
Foto's: Nieuw en meer van deze tijd zijn de gerealiseerde toiletvoorziening op Oost 4, foto hierboven links en op Zuid 4-5, foto rechts.

Ultra modern en passend in de tijd van duurzaamheid, natuur en mlieu is de laatste aanwinst (2025), een biologisch toilet op Nijmeegsebaan hole 5, zie foto hieronder.



Uit het oog en uit het hard zijn twee schuilhutvoorzieningen die slechts een kort bestaan hebben gekend. Een op Zuid 3 links achter de green en een, ook bedoeld als marshalhuisje, nabij de green van Noord 9.





Foto's: Links Schuilhut 2006 op Zuid 3 en rechts marshalhuisje annex schuilhut op Noord 9 in 2013. Beide zijn na een korte bestaanstijd weer verwijderd.

Nog één toch wel ingrijpende technische handeling was het afrasteren van het golfterrein. Door de jaren heen zijn er diverse momenten geweest van grote schade aan de golfbaan, aangebracht door wilde zwijnen. Dit maakte het omheinen van het golfterrein met wild werend gaas meer noodzakelijk en zo werd gedaan. Inclusief een wildraster in de Postweg en af te sluiten doorgangen over de Derdebaan en over het ruiterpad op Noord/Oost.

De aanleg van de vijver op Nijmeegsebaan hole 15 komt in een volgend hoofdstuk in beeld.




Foto's: Links en rechts het plaatsen van wildwerend gaas langs de Derdebaan, 2009.



Foto: Afsluitbaar hekwerk op Noord/Oost tegen ongewenst bezoek van wilde zwijnen. 2009.



Foto: Wildrooster aangebracht in 2009 in de Postweg nabij de Derdebaan.

Kijk, luister en geniet!

Foto's van Herman Berteler, die uit de jaren 80 zijn afkomstig van Willy Alferink (door Herman Berteler gedigitaliseerd).