

Infoavond - 12 December 2018 Terrein

Het lijkt een beetje vreemd, na deze laatste dagen van regen in overvloed, te spreken over droogte maar 2018 is een exceptioneel jaar geweest. Wij hebben tijdens de maanden juni en juli in totaal slechts 18mm regen gehad wat minder dan 10% is van de normale gemiddelde regenval voor die maanden. Maar exceptionele jaren schijnen meer en meer de norm te worden. In ieder geval moeten wij beter bewapend zijn tegen het extreme weer.

Sinds een aantal jaren waren wij ons ervan bewust dat een grondige vernieuwing van ons beregeningssysteem eventueel zou nodig zijn. Recente jaren van zeer droge en hete zomers hebben getoond dat onze irrigatie infrastructuur minder geschikt was voor de taak dan het zou moeten zijn. Het basis systeem is 37 jaar oud en de fairway beregening ongeveer 30 jaar oud, alleen door nauwkeurig en zorgzaam gebruik te maken van het systeem door onze hoofdgreenkeepers heeft de ganse infrastructuur zo lang kunnen overleven.

Gegeven de enorme kost van vernieuwing en de verschillende andere prioriteiten (clubhouse, caddyhouse, parcours enz) heeft de beregening een te lage prioriteit gekregen waarvan ik mijn deel van de verantwoordelijkheid moet nemen.

De oude fairway sproeiers werden in het midden van de fairways geplaatst, wat logisch klinkt, tot dat u weet dat ze een bereik hebben van 30m en dus een totale diameter van 60m. Gegeven dat onze fairways gemiddeld 26m breed zijn, ziet u dat de helft van het water in de rough gaat of in de bomen. Centraal geplaatste sproeiers worden in deze dagen nooit meer geïnstalleerd. De fairway beregening die nu wordt geïnstalleerd zijn op de zijkanten geplaatst en sproeien alleen naar het midden wat veel water spaart.

Een ander probleem is het feit dat onze 36 holes in drie fasen zijn gebouwd. De oorspronkelijke 18 holes waren de oude Rood/Wit parcours wat nu meestal de South Course is. Het beregeningssysteem was toen geïnstalleerd op basis van behoefte van 18 holes. Enkele jaren later hebben wij 9 holes erbij gebouwd, de oude Geel parcours (nu de eerste negen van de North Course). Daarna in 2002 nog negen holes wat meestal nu de tweede negen van de North Course is. Deze twee uitbreidingen zijn gebouwd langs de buitenkant van de oorspronkelijke holes. Het probleem is dat wij nog altijd werken met de oorspronkelijke buizen van 63mm diameter die moeten water leveren aan 36 holes in plaats van de oorspronkelijke 18. Deze kleine buizen zorgen voor een “**bottleneck**” in de distributie van water en de druk in het systeem is alleen genoeg om twee greens tegelijkertijd te beregenen op de verst gelegen gebieden van het domein. Dit vraagt enorm veel tijd en betekent dat tijdens zeer droge perioden de hoofdgreenkeeper zich de hele nacht manueel moet bezig houden met aanpassingen. Dit kan gewoon niet meer. Met de renovatie die nu al gestart is zullen deze centraal gelegen buizen gewoon bypass worden.

Het laatste grote mankement van het systeem heeft te maken met onze vergunning. De VMM geeft ons een vergunning voor 60,000m³ water te sproeien op de parcours. 10,000m³

van deze hoeveelheid mag gepompt worden uit onze boorput van 50m diepte. De rest, 50,000m³ moet komen uit onze eigen vijvers. Wij pompen momenteel van twee vijvers waarvan de grootste de vijver is op SC11. Tijdens droge zomers komt het grondwater peil zo laag dat alleen een beperkte water extractie mogelijk is. Dit omdat het wateroppervlakte op zulke momenten te laag is voor de waterinlaatbuis.

Dan wordt het water uit de boorput gepompt, maar eens dat op is worden de greenkeepers geconfronteerd met een dilemma. Er is dan een zeer geringe dagelijkse hoeveelheid die uit de vijvers kan gepompt worden. Natuurlijk kiezen ze ervoor de schaarse hoeveelheid water met prioriteit te gebruiken op de greens en de tees. De fairways hebben dit jaar vanaf dan te weinig water gekregen. Dit was een correcte beslissing volledig gesteund door Ben en mezelf.

Door dit probleem hebben wij, zelfs in een van de droogste jaren in de recentste geschiedenis, onze toegelaten limiet van 60,000 m³ niet gebruikt.

Wat gaan wij doen om een herhaling van deze situatie te vermijden ?

- Wij zijn momenteel in discussie met de VMM om een meer flexibelere vergunning te krijgen. 60,000m³ is voldoende voor onze parcours maar wij moeten die hoeveelheid kunnen gebruiken wanneer het nodig is.
- Er is ook besloten dat wij een derde vijver gaan linken tot het systeem, die van North Course 5. Hier investeren wij ongeveer een extra 35/40,000 euro om pompen te installeren om het water van die diepe vijver te gebruiken.
- De eerste fase van de beregenings renovatie is al aan de gang op North Course 1/9 en dit zal ook een positief effect hebben qua water distributie en zuinigheid. De andere fasen zullen volgen tijdens 2019/2020.

Rinkven is aangelegd op zandgrond, met een dunne laag teelaarde er bovenop. Zandgrond is normaal ideaal voor het golfspel door zijn goed drainerende aarde. Kijk naar de twee beste Belgische banen Houthalen en Knokke: allebei op zand gebouwd. Andere banen zoals Cleydael en Ternesse zijn gebouwd op veel nattere grond en dus hebben zij deze zomer minder problemen gehad met hun fairways. Dit maakt dat het des te meer belangrijk is dat wij investeren op een modern en doeltreffend beregeningssysteem.

Misschien hadden wij dit vroeger moeten doen maar, hoewel de laatste jaren de financiële situatie altijd gezond was, is er de cash flow ruimte niet geweest om zo'n enorme investering te maken, zeker met alle andere grote projecten dat wij hebben ondergenomen. De condities van deze zomer hebben ons met de neus op de feiten gedrukt dat het beregeningssysteem niet langer kon uitgesteld worden.

Tijdens de BKO, wanneer de baan in perfecte conditie was, hebben veel leden mij gevraagd "Waarom kunnen wij deze kwaliteit niet altijd hebben". Met deze investering gaan wij zeker

in de gewenste richting. Wij nemen volgend jaar ook twee extra greenkeepers in dienst wat ook een merkelijke verschil zal maken in de kwaliteit.

Vijftien van de fairways zijn momenteel in slechte staat door de droogte en ook de scarificatie die wij hebben gedaan. Dit scarificatie werk maakt dat de fairways er nog slechter uitzien dan anders. Dit proces is inderdaad een stap terug, maar op de lange termijn zal de reductie van de viltlaag positief zijn voor de water infiltratie, gezonde grasgroei en de preventie van de engerlingen en vogelschade.

Het spijt me dat deze uitleg zo lang is maar de problemen zijn niet zo eenvoudig. Zijn er vragen ?