

Ook in de berekening geldt: “de ketting is zo sterk als de zwakste schakel”.

Vele beregeningsinstallaties die gebouwd zijn in de jaren 80 en begin jaren 90 zijn aan renovatie toe. Niet omdat de sproeiers niet voldoen, maar in de meeste gevallen omdat het leidingnet niet toereikend is of van een dermate slechte kwaliteit en dus niet betrouwbaar meer. Nieuwe materialen en technieken waarborgen tegenwoordig een levensduur van 50 jaar.

Om een renovatie project goed uit te voeren is een goede en zorgvuldige planning noodzakelijk. Dit is niet eenvoudig en al snel komen vragen zoals: aan welke kwaliteit moet een leidingnet voldoen, welke diameters moeten de leidingen hebben en hoe wordt dit bepaald, vragen die alleen beantwoord kunnen worden door vakmensen.

Ook de computers hebben hun intrede gedaan op de golfbanen. Door een computer het “rekenwerk” te laten doen is een grote besparing mogelijk op water, materialen en energie. Toro levert een tweetal computerbesturingssystemen, geschikt voor decoders en satellieten.



Naast SitePro levert Jean Heybroek een eenvoudiger systeem. Gemini, een twee draads, en Trident, een driedraads decoder systeem. Deze systemen werken eveneens onder Windows



Dit computer systeem is inmiddels geïnstalleerd op meer dan 20 golfbanen
Dit systeem is specifiek ontworpen voor berekening en is zeer eenvoudig te bedienen.
Op verzoek kan een demo geïnstalleerd worden, zodat men zelf kan ervaren hoe eenvoudig maar effectief dit systeem

werkt.

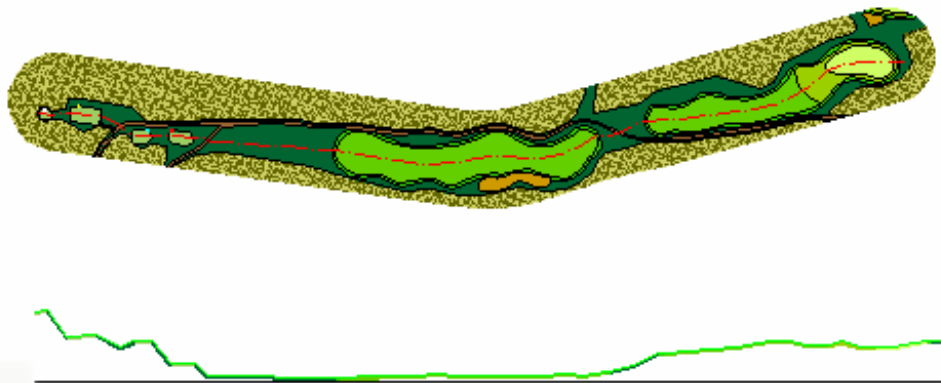
Als U geïnteresseerd bent in een van de beide besturingssystemen kunnen wij een demo organiseren zodat u alle verschillen en mogelijkheden op een rijtje krijgt.

Een beregeningssysteem bestaat niet alleen uit een besturing. De niet zichtbare materialen zijn eigenlijk nog veel belangrijker. Alle leidingen die het water moeten transporteren moeten wel de capaciteit hebben en de druk kunnen weerstaan. In het verleden werden, om de opdracht te verkrijgen, een mindere kwaliteit en onvoldoende grote diameters gebruikt.

Ook de bekabeling moet voldoen aan bepaalde normen. Niet alle kabels zijn geschikt om onder de grond te stoppen. De kabelverbindingen of kabellassen moeten waterdicht zijn om storingen te voorkomen. Het lijkt allemaal heel eenvoudig en logies, maar U kent ongetwijfeld banen waar er grote problemen zijn.

Zoals eerder genoemd een goede voorbereiding geeft een goed resultaat. Een goed begin om met een renovatie te starten is een inventarisatie maken van, wat hebben we, wat willen we en wat kunnen we...

Het eerste is over het algemeen niet het moeilijkst maar "wat willen we" is niet zo eenvoudig te beantwoorden. Vele greenkeepers en baancommissies lopen tegen dit probleem aan.



Tekening van een hole met daaronder de hoogte lijn

Kortom, beregenen is meer dan water uit een sproeier. Een zorgvuldig opgesteld plan is een voorwaarde om tot een goed en uitgebalanceerd systeem te komen. Kwaliteit van de materialen, kennis van de installateur en back-up van importeur en fabrikant geven u de garantie voor een goed werkende installatie, niet alleen vandaag maar ook in de toekomst.

Berekening, waar moet ik beginnen? Jean Heybroek en haar dealer organisatie kunnen U adviseren van A tot Z.