

# Meer dan beregening alleen

Smits Veldhoven, sterk in waterwerk



Aanbrengen nieuwe besturingskabel op Grevelingenhout

Gebroeders Smits B.V. is al vele jaren een van de bedrijven die automatisch genoemd worden als het om de aanleg en het onderhoud van golfbaanberegening gaat. Het bedrijf is in het begin van de zestiger jaren opgestart toen de ruilverkaveling in Brabant werd doorgevoerd. De broers Henk en Jan Smits Sr. ontwikkelden zelf een boorsysteem en bouwden een installatie om putten te slaan. Beide heren zijn ook nu nog actief in het bedrijf. Maat inmiddels is in de persoon van Jan P.H. Smits ook de tweede generatie al actief in het bedrijf. Ook Jan Coppens, sinds 1985 als vertegenwoordiger werkzaam bij het bedrijf is voor veel greenkeepers en baancommissies een bekende verschijning. Naast beregening 'pur sang' levert het bedrijf ook oplossingen op het gebied van drainage.

## Reportage

### Drainage

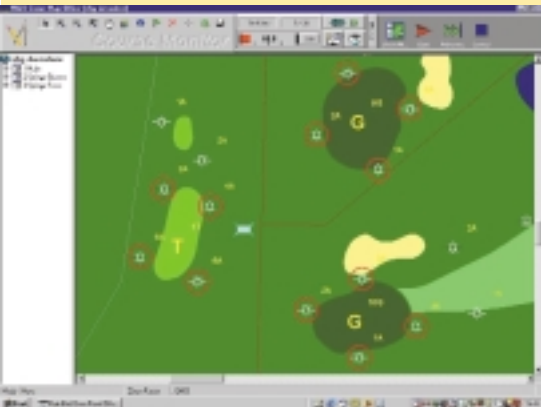
Drainage is de goedkoopste manier van grondverbetering en wordt veel toegepast. Smits heeft speciaal voor drainage op golfbanen en sportvelden een compacte en lichte kettinggraafmachine. Op bestaande fairways kan bijvoorbeeld met aangepaste zandwagens voorzien van grote grasbanden de sleuf worden aangevuld met drainagezand. Voor grote percelen beschikt Smits over een sleufloze drainagemachine.

### Freedom Pad™ van Rain Bird

Al bijna veertig jaar is Gebr. Smits BV de importeur van het Amerikaanse kwaliteitsmerk Rain Bird. De nieuwe generatie Rain Bird beregeningssytemen zijn te stoppen en te starten met een simpele klik op de muis.

De Freedom Pad™ afstandsbediening is de allernieuwste Rain Bird ontwikkeling en Gebr. Smits B.V. demonstreert deze computer tijdens de Demodagen.

Freedom Pad™ is een palmtop (computer die je in je hand kunt houden) die in draadloze verbinding staat met de centrale Rain Bird beregeningscomputer. Het voordeel is dat de greenkeeper op de baan, via het beeldscherm (met digitale tekening of foto van de baan) sproeiers kan starten en stoppen. Ook is het mogelijk om in plaats van op kantoor, beregeningsprogramma's of instellingen direct met de Freedom Pad op de golfbaan te wijzigen.



Rain Bird is één van de grootste beregeningsfabrikanten met speciaal voor golf een compleet programma met sproeiers, elektrische kranen en besturingssystemen. Zo zijn alleen al de laatste 4 jaar binnen Europa meer dan 400 Rain Bird bere-

geningscomputers geïnstalleerd. Daarmee is Rain Bird marktleider in golfberegening.

#### Renovatie

De Rain Bird besturingssystemen kunnen uitstekend bij alle andere merken geïnstalleerd worden. Speciaal voor het renoveren van bestaande (golf)beregeningssystemen heeft Smits een trekker uitgerust met hydraulische molploeg welke sleufloos kabels en leidingen kan aanbrengen. De schade aan de golfbaan wordt hiermee beperkt en hoeft niet te worden gesloten.



Frans Verhoeven, start met behulp van zijn Rain Bird Freedom de beregening op zijn baan



Jan Coppens(R) Jan Smits (L) en de hoofdgreenkeeper van de Eindhovensche Frans Verhoeven op de greens van Eindhovensche Golf Club.



turbine automatisch op. De traploze snelheidsregeling zorgt voor een nauwkeurige waterverdeling.

#### Service

Dag en nacht moet een golfbaan kunnen vertrouwen op de beregeningsinstallatie. Jan P.H. Smits benadrukt dat een snelle en flexibele service daarom enorm belangrijk is. Onderhoud en reparatie wordt uitgevoerd door de eigen servicedienst. Momenteel wordt gebouwd aan een geheel nieuw onderdelenmagazijn. Om altijd betrouwbaar te kunnen leveren heeft Smits, naast het centrale magazijn van Rain Bird in Frankrijk, alle sproeiers en kranen in Veldhoven op voorraad.

#### Eagle™ sproeiers van Rain Bird

Jan Coppens en Jan Smits zijn erg enthousiast over de Eagle™ sproeiers van Rain Bird. Ze zijn waterbesparend en hebben een nauwkeurige waterverdeling. Een belangrijk voordeel van de Rain Bird Eagle sproeier is dat het loopwerk gesmeerd wordt met beregeningswater. Er zit dus geen olie in het loopwerk. Als de sproeier onverhoopt eens stuk gaat door bijvoorbeeld een bewerking van het gras, krijg je geen vervuiling op de baan. Daarnaast zijn deze sproeiers vanaf het maaiveld te openen (dat wil zeggen zonder graafwerk) om service of onderhoudswerkzaamheden te verrichten.

#### Fairway beregening

Als alternatief voor automatische fairway beregening is er de mobiele Bauer Rainboy; een eenvoudig maar doeltreffend beregeningssysteem. De Rainboy machine kan worden geleverd met maximaal 160 meter PE-slang en rolt met een water-

#### Grundfos kwaliteitspompen

Een nieuwe ontwikkeling welke Smits veel toepast zijn frequentieregelingen op pompen. Door elektronisch het toerental van de pomp te wijzigen kunnen grote pompen ook voor zeer kleine waterafnames gebruikt worden. Hierdoor kan bijvoorbeeld de jockeypomp komen te vervallen. Ook is het mogelijk om bestaande systemen aan te passen op frequentiebesturing.

Neem voor meer informatie contact op met:

#### Gebroeders Smits B.V.

#### Beregeningstechniek & drainage

Roskam 38  
5505 JJ Veldhoven  
tel +31 (0) 40 253 25 39  
fax +31 (0) 40 253 88 65  
www.smitsveldhoven.nl  
info@smitsveldhoven.nl