



**LUBRON**  
W A T E R B E H A N D E L I N G



Foto: Mark Alexander

## Lubron en The Dutch op dezelfde golflengte

Perfect gras op de golfbaan door vakmanschap, communicatie en aandacht.

Op 14 mei 2011 opende golfbaan The Dutch haar poorten. Een membership baan die zich kan meten met de beste banen van Europa. De top van de internationale golfbaanarchitecten en -bouwers werden ingeschakeld om deze prestigieuze baan te realiseren. Lubron Waterbehandeling is er trots op haar steentje bijgedragen te hebben aan dit bijzondere project.

Op een zonovergoten vrijdagochtend in oktober ontmoeten we Niall Richardson, Jan P. Smits en Hans van der Steilen. Niall is Golf Course Superintendent van The Dutch. Jan P. Smits realiseerde namens Smits BV de beregeningsinstallaties van de golfbaan. Hans is namens Lubron verantwoordelijk voor de waterbehandeling van het water dat de begroeiing van de greens, de tees en de fairways op de golfbaan verzorgt.

### Respect

"These are my babies," begint Niall, als hij ons uitnodigt op één van de 18 greens die de baan van International Championship niveau rijk is. En die

liggen er écht zo groen, zo glad en zo zacht bij als een biljartlaken. Om de kwaliteit te bewijzen, gooit hij één voor één drie golfballetjes op de green die maar niet lijken te stoppen met rollen. Snel zal blijken dat hij zijn golfbaan inderdaad de nodige liefde, geduld en aandacht geeft. "Dat is voor mij de enige mogelijke manier om mijn vak uit te oefenen én de enige mogelijke manier om dit kwaliteitsniveau te bereiken. Het verschil tussen een hele goede golfbaan en deze hier zit hem uiteindelijk in de kleinste details."

"These are my babies..."

Zo ruilen 'zijn' greenkeepers hun laarzen om voor sneakers op het moment dat ze de greens betreden. Altijd, zonder uitzondering. "Wanneer we de banen inzaaien dan willen we niet dat graszaad van de fairway op de greens terechtkomt. Maar als het gras is uitgegroeid, blijven we onze schoenen wisselen. Met dit soort rituelen creëer ik een stuk respect bij mijn greenkeepers voor het werk dat ze doen. Het wordt een 'way of life'."

### Getackeld

The Dutch is de 4<sup>e</sup> golfbaan die Niall onder zijn hoede heeft. De meeste van zijn collega's zijn in hun leven maar voor één of hooguit twee golfbanen verantwoordelijk. "Deze baan was er zeker niet 'één uit de reeks'" verzekert Niall. "Vooral op het gebied van de waterhuishouding was dit naar mijn maatstaven een behoorlijke uitdaging! Het water dat ik nodig had voor irrigatie bij mijn eerste drie banen in Ierland en Schotland kon ik meestal zo uit een stromende sloot halen. Maar het nagenoeg stilstaande water dat hier aan de oppervlakte beschikbaar is, bevat veel te veel minuscule humusdeeltjes. Overblijfselen van de veengrond waarop The Dutch is gebouwd. Dat zou funest zijn voor mijn drainage- en beregeningsinstallaties. Als we al het oppervlaktewater dat we nodig hebben voor de baan zouden filteren, dan zouden we een container slib per uur overhouden," schetst de Ier.



### 30 jaar partners

Via zijn vaste leverancier van sproeiers en beregeningsmaterialen kwam Niall in contact met Jan P. Smits van Smits BV: "Wij zijn importeur van Rainbird voor de Benelux. Zodoende kwamen wij in contact met Niall. Gezien onze staat van dienst op het gebied van het aanleggen van installaties bij golfbanen en sportvelden kregen we uiteindelijk deze opdracht." Al moest nog wel het probleem van de veendeeltjes



Golf Course Superintendent van The Dutch, Niall Richardson

in het water én de ontijzering van het water worden opgelost. "Daarover hoefden we niet lang na te denken, want Smits BV werkt op het gebied van waterbehandeling al meer dan 30 jaar samen met Lubron," vervolgt de 2<sup>e</sup> generatie van het familiebedrijf. "Met Lubron kunnen we lezen en schrijven. En door schade en schande wijs geworden laten we ons ook alleen nog maar door Lubron adviseren op het gebied van waterbehandeling. Want als we hen inschakelen dan weten we zeker dat de waterbehandeling goed en zonder zorgen geregeld wordt. Bij Lubron vinden we dezelfde toewijding en vakmanschap als bij ons eigen bedrijf én bij onze opdrachtgevers. The Dutch in dit geval."

### Maatwerk, een vak apart

"Om het veenprobleem in het water te omzeilen is er, na diverse monsternames en een uitvoerige analyse van de mogelijkheden, gezamenlijk voor gekozen om een bron te slaan," vertelt Jan P. Smits. "Dat water, maximaal 60 kuub per uur, komt van zo'n grote diepte dat er geen veendeeltjes meer inzitten. Die zijn er door de natuur al uitgefilterd." "Bleef het ontijzeren over," vult Hans van der Steilen van Lubron aan. "Dat is voor Lubron een proces waar we een enorme kennis en ervaring in hebben opgebouwd. Dagelijks zorgen onze installaties op vele plekken in Europa en daarbuiten voor ontijzerd of op een andere manier geconditioneerd water. Maar pas op! Ontijzeren is

“Waterbehandeling is écht een vak apart...”



Op de course van The Dutch, links Hans van der Steilen, rechts Jan P. Smits

nooit standaardwerk. Want de samenstelling van bronwater is altijd anders. Het komt zelfs voor dat water uit bronnen die 50 meter van elkaar verwijderd zijn, ander water geven.” De juiste analyse vooraf en een voortdurende monitoring van het bronwater en het behandelde water blijken het geheim achter continu optimaal proceswater.

“Waterbehandeling is écht een vak apart,” beaamt Jan P. Smits. “Het is niet iets dat je uit de catalogi haalt. Het vergt kennis, ervaring en fingerspitzengefühl... Een kleine vergissing of een detail dat over het hoofd wordt gezien, kan een hele installatie onbruikbaar maken.” Vandaar dat Smits BV de behandeling van het water standaard uitbesteedt bij Lubron, net als honderden andere installatiebedrijven.

### Eén gemeenschappelijk doel

“Met goede, open communicatie vooraf en tijdens de ontwikkeling van de installaties hebben we vanaf het begin geopereerd als een hecht team. We hadden vertrouwen in elkaars vakmanschap en streefden met z’n allen hetzelfde doel na: Op een economisch verantwoorde manier een betrouwbare installatie voor een topgolfbaan realiseren,” aldus Jan P. Smits en Hans. “Maar daarmee zijn we er niet,” vult Niall aan. “Want nu hij er is, moet hij ook onderhouden worden! Een golfbaan staat onder invloed van de natuur en wordt bovendien gebruikt door de golfspelers.

Die willen altijd verzekerd zijn van een topbaan die er optimaal bij ligt. Ongeacht seizoen of weersomstandigheden.”

### Achter de schermen

Het is aan Niall en zijn team om daarvoor te zorgen. Veel golfers hebben geen idee wat voor werk er schuil gaat achter een ontspannen rondje golf. Dag in, dag uit. “Dat hoeven ze trouwens ook helemaal niet te weten. Wij willen graag bijdragen aan het stuk ontspanning waar ze naar op zoek zijn. Onze voldoening halen wij uit de blijde gezichten van de golfspelers,” schetst Niall. “Maar daarvoor moeten wij wél 24 uur per dag kunnen vertrouwen op onze installaties en ons water. Hans en Jan P. Smits laten ons onbezorgd ons werk doen. En als er wat is dan zijn ze altijd bereikbaar en weten we dat het binnen no time wordt opgelost. Dat geeft rust.”



“Als jullie de fairways, tees en greens beregenen, dan wil je er zeker van zijn dat het water goed is. Het is inderdaad onze taak om jullie je werk goed te kunnen laten doen,” merkt Hans op. Dat geldt voor sproeiwater bij golfbanen en sportvelden, maar ook voor koelwater waarmee hallen voor computerterminals worden gekoeld of ultrapuur water voor farmaceutische bedrijven. “Ook dat mág niet fout gaan! Als de koeling van zo’n computerhal kapot gaat door onjuist behandeld water, dan kan telefoon- of internetverkeer plat komen te liggen. Wanneer geneesmiddelen gemaakt worden met verkeerd proceswater kunnen mensenlevens in gevaar komen.”

### Specialist

Door zich puur op de engineering, productie en onderhoud van waterbehandelingsinstallaties te specialiseren, kan Lubron daadwerkelijk de garanties bieden die klanten in de meest uiteenlopende branches vragen. Na een afsluitende kop koffie in het prestigieuze clubhuis gaat ieder zijn eigen weg. Niall maakt zich op voor een hele drukke golfdag met een vrijwel volledig bezette golfbaan. Jan P. Smits gaat naar een volgende afspraak bij een gemeentelijk sportbedrijf. En Hans gaat naar Philips Medical Systems om gezamenlijk met de installateur de gemaakte afspraken en de nieuwe waterbehandelingsinstallatie nog één keer ter plekke doornemen.



Volautomatische en beveiligde aansturing van de Lubron-installatie



## Facts & figures installatie The Dutch

### Waterbehandelingsinstallatie:

- ◆ Gewicht installatie: ± 2,4 ton
- ◆ Totaalgewicht filterinstallatie tijdens bedrijf: ± 16,3 ton
- ◆ Lineaire snelheid: 11,4 m/uur
- ◆ Benodigde luchttoevoer tijdens spoelcyclus: ± 44 Nm<sup>3</sup>/uur bij 0,5 bar
- ◆ Benodigde luchttoevoer tijdens bedrijf (oxidatielucht): ± 20 Nm<sup>3</sup>/uur

### Beregeningsinstallatie:

- ◆ 1200 beregeningssproeiers
- ◆ Per stuk onafhankelijke aansturing via computer
- ◆ Remote aansturing per afzonderlijke sproeier via internet (telefoon, computer of PDA)
- ◆ 25 kilometer besturingskabel
- ◆ 20 km PE waterleiding
- ◆ Sproeiwatercapaciteit 280 m<sup>3</sup>/h
- ◆ Pomp druk 8,5 bar

Lubron Waterbehandeling B.V.  
Mechelaarstraat 38  
4903 RE Oosterhout  
Nederland  
Tel: + 31 (0) 162 426931  
www.lubron.eu

Lubron UK Ltd  
8 Challenge Way  
Colchester Essex, CO1 2LY  
Tel: +44 (0) 1206 866 444  
United Kingdom  
www.lubron.co.uk

Lubron Belgium B.V.B.A.  
Antwerpsesteenweg 124  
B-2630 Aartselaar  
België  
Tel: +32 (0) 3877 1519  
www.lubron.be

Lubron Wasseraufbereitung GmbH  
Bahnhofstraße 39  
D-71691 Freiberg a. N.  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 7141 2986 130  
www.lubron.de