



# Adjan Verploegh helpt Coltbaan in nieuw jasje

## Renovatie van de Hilversumsche

'De course uit 1918 in de oude luister van een echte bosbaan te herstellen'. Dat is de eerste uitdaging waaraan Adjan Verploegh als nieuwe hoofdgroenkeeper bij de Hilversumsche Golfclub werkt. Samen met 'zijn' negen groenkeepers moet hij dit met moderne inzichten realiseren. Adjans ambitie en kennis van de baan plus een 'verleden' in de bosbouw komen hem daarbij uitstekend van pas. Het bosbeheersplan, bemestingsplan en de gegevens die hij bijhoudt en zaken die hij onderzoekt, liggen al gauw op tafel.

Auteur: Broer de Boer

### "Plezier in het werk, ook voor 'mijn' mensen, vind ik belangrijk"

Adjan Verploegh (1970) werkt sedert 1994 op de Hilversumsche Golfclub; aanvankelijk als groenkeeper en vanaf 2003 als plaatsvervangend hoofdgroenkeeper. Sinds begin dit jaar is Adjan officieel de hoofdgroenkeeper van de verenigingsbaan. Hij vertelt daarover: "In 1999 behaalde ik het diploma voor hoofdgroenkeeper. Mijn chef, Peter Schalk, was jong en daarom solliciteerde ik recentelijk nog naar een andere baan. Het gaf mij een dubbel gevoel om afscheid te moeten nemen. Peter gaf echter plotsklaps te kennen van baan te gaan veranderen. Nog dezelfde avond stond het bestuur van de Hilversumsche bij me op de stoep. Ik ben nog steeds blij dat ik deze kans kreeg. Ik ken de mensen hier en we hebben een leuke ploeg van negen man. Plezier in het werk, ook voor 'mijn' mensen, vind ik belangrijk. Ik laat ze doen wat ze fijn vinden en wat ze dus vaak ook goed kunnen. Een technicus kun je wel leren greens te maaien, maar het werkt niet om iemand die graag maait te leren sleutelen. De één werkt het liefst aan

machines; de ander gaat voor het boswerk en weer een ander vindt berekening interessant. Door hierop in te spelen en de mensen ook mee te laten denken, verhoog je hun werkplezier." Dat blijkt ook uit de open manier waarop de medewerkers meepraten aan tafel. Het groenkeepernest ligt een flink eind van het clubhuis van de prestigieuze golfclub, maar dat blijkt niets te zeggen over de afstand tussen golfers en groenkeepers. Adjan's medewerkers zijn het erover eens: "De leden laten ons absoluut niet merken dat ze soms een behoorlijke positie hebben; velen kennen ons bij naam en interesseren zich ook voor onze persoonlijke omstandigheden. Dat werkt erg plezierig."

#### Renovatie

De smalle fairways van de Hilversumsche Golfclub zijn typerend voor een bosbaan. 'Een echte Colt-baan' noemt Adjan het. De 18-holes baan, ontworpen door de befaamde Sir Harry Colt, werd voltooid in 1918. "Op zo'n baan is het juist de bedoeling dat een onzuiver geslagen bal zo in het bos stuitert. In principe zijn er dus smalle en lage roughs. Onder meer door de berekening is dat stuiten van de bal verminderd, terwijl het bos is dichtgegroeid. Dat maakt het heel lastig om de ballen toch te spelen. Daarom worden de roughs nu hoger en

breder gehouden. Maar we willen terug naar de oude situatie: door minder te gaan beregenen op de fairway willen we het stuitereffect weer vergroten, de roughs willen we weer frequenter en korter gaan maaien. Maar tegelijkertijd moeten we ook het bos uitdunnen. De course ligt in twee provincies: Noord-Holland en Utrecht. Aangezien het in het Noord-Hollandse gedeelte van de baan het gemakkelijkst ging om de vergunningen voor elkaar te krijgen, zijn we daar begonnen met de renovatie. Momenteel zijn we gereed met hole 1, 8, 9, 10 en 11 en ze worden eind juni weer in gebruik genomen. Ook hole 18 hebben we aangepakt. Deze laatste hole voor het clubgebouw was saai met een vlakke, iets aflopende fairway. Daar is nu iets bijzonders van gemaakt, wat weliswaar veel handmatig onderhoud oplevert. Ik kan daarmee leven. De insteek hier is dat een ontwerp of een renovatie bij de baan moet passen. Rekening houden met extra onderhoud is in onze situatie minder relevant. Criterium is eerder: kun je onderhoud uitvoeren."

#### Materieelonderhoud

"Een kijkje nemen in de werktuigenloods heeft weinig zin". Dat had Adjan bij het maken van de afspraak al gezegd. "Een groot deel van het materieel is naar Jean Heybroek voor



Een klein gedeelte van het materieel. De rest is elders voor de winteronderhoudsbeurt.



Relatief smalle fairways typeren de bosbaan getekend door Sir Colt.

winteronderhoud.” Dat neemt niet weg dat de Hilversumsche over een uitgebreid machinepark blijkt te beschikken. Adjan: “Het vertidrainen van de fairways is eigenlijk het enige werk dat we aan de loonwerker uitbesteden. Ook het onderhoud aan de apparatuur besteden we volledig uit: slechts de alledaagse zaken en kleine reparaties doen we zelf. Bij de aanschaf van noodzakelijk materieel heeft het bestuur een positieve insteek. Ik kwam als hoofdgreenkeeper tot de conclusie dat er redelijk veel afgeschreven materieel was. Dan kun je erop wachten dat je onderhoudskosten gaan stijgen. Maar ik ben met een investeringsplan gekomen voor de komende jaren. In 2009 gaan we voor ruim 2 ton materieel aanschaffen. Elk jaar wordt dat bedrag kleiner, totdat we weer op een normaal peil van de leeftijdsopbouw van het materieel zitten.”

#### Bosbeheersplan

Bosonderhoud en niet materieelonderhoud blijkt hier een groot deel van het winterwerk te zijn. Adjan: “In 2007 zijn in het kader van de renovatie gestart met een compleet beheersplan voor de circa 25 hectare bos. In de loop der jaren was het bos te dicht geworden. Als er een golfbal in het bos geslagen wordt, kun je hem er niet meer uitslaan. We hebben het bos verdeeld in zes verschillende vakken. Deze vakken zijn

**“Bij de aanschaf van noodzakelijk materieel heeft het bestuur een positieve insteek”**

weer verdeeld in kleinere vakken en genummerd, waarvan het onderhoud precies omschreven staat in het bosbeheersplan. Zo liggen bij hole 1 de bospercelen 1.1 t/m 1.6. In zes jaar tijd zijn we helemaal rond en kijken we opnieuw naar het vak. We willen de bomen weer meer ruimte geven en beeldbepalende bomen vrij zetten. Nu zijn we dus bezig met bosvak ‘twee’. Bij het onderhoud laten we ons adviseren door Yves Martens van Buiting Bosontwikkeling. We blessen en zagen hier zelf, omdat we kennis hebben van de bosbouw. Vorig jaar adviseerde Yves om nog meer ruimte te maken in bepaalde situaties; dit jaar had hij geen opmerkingen. We gaan in ons bosbeheersplan ook nadrukkelijk naar de voedingstoestand van bomen aan de rand van het bos kijken. Doordat we het afgevallen blad tot circa 10 meter diep uit het bos opruimen kunnen de bomen hieruit geen voedingsstoffen halen.”

**“Door minder te gaan beregenen op de fairway willen we het stuitereffect weer vergroten”**





Het winterwerk bij de Hilversumsche Golfclub bestaat altijd uit bosarbeid.



Verdiepte fairway, zoals Adjan Verploegh het noemt. Handmatig maaien betekent hier extra werk. Op de achtergrond het fraaie clubhuis.

## Heideplantjes

Eén van de onderdelen van het bosbeheersplan vormt ook de vergroting van de hoeveelheid heide op de baan. Elk jaar planten we 4.000 heideplantjes op de baan en vanaf 2009 8.000 stuks. Het gaat om *Caluna Vulgaris*, die betrokken worden van een kweker. Adjan: "Het is natuurlijk een duur alternatief voor strooisel, of afplaggen. In 2009 gaan we circa twee hectare afplaggen aan de Noord-Hollandse kant. Dit zal zeker succes hebben, want de bodem zit hier vol met heidezaad. Kosten nog moeite worden dus gespaard om deze baan nog mooier te maken. Ook de routing wordt daarop aangepast."

## Planning

Adjan draait gauw even de planning en de realisatie uit van de bemesting in 2008 op de baan van de Hilversumssche Golfclub. Op zijn overzicht combineert hij dit met de cultuurmaatregelen op de greens en foregreens. Begin maart 2008 startte hij met een bemesting van 250 kg patentkali per hectare. Dit jaar wil hij deze gift over twee doseringen verdelen. Met een totaalgift van 70,55 kg N; 21,9 kg P en 151,25 kg K bleef hij in 2008 onder de gestelde prognoses. Op de Hilversumsche wordt gebruik gemaakt van vloeibare kunstmest, o.a. Greenmaster Liquid (10-0-10). Het wordt

gedoseerd met de veldspuit. Voor het beperken van de ziektedruk op de greens staat ook het vloeibare Best Green Fungicide op het programma. Ook is de Hilversumsche één van de eerste banen geweest waarop de UV-methode werd getest. Adjan blijkt open te staan voor onderzoek en vernieuwingen en is druk bezig met het programma Committed to Green. Adjan: "We zijn bijvoorbeeld ook bezig met een proef waarbij we mycorrhizae tellen op de graswortels. Het idee leeft dat een groot aantal mycorrhizae op een graswortel minder ruimte laat voor - slechte - schimmels en dat ze mineralen aan de bodem kunnen onttrekken en die beschikbaar maken voor de plant. Een goede mycorrhiza-bezetting is 40 procent. In het voorjaar telden we onder de microscoop een bezetting van 30 procent op de graswortels op de greens. In juli bleek ook op niet behandelde green een enorme toename tot 50 procent. Ligging van de greens blijkt ook veel invloed te

**"We zijn bijvoorbeeld bezig met een proef waarbij we mycorrhizae tellen op de graswortels"**

hebben. In 2009 gaan we de proef nogmaals doen met halve greens om een duidelijke uitslag te krijgen."

## Bloksysteem

Over een grond waaruit de vorst net is verdwenen rijden we even naar die wonderbare 18e hole. Adjan: "De laatste 150 meter van de fairway was hier vlak. Dat was weinig spannend. Als je het goed deed, rolde het balletje wel naar de green toe." De fairway heeft nu een heel ander aanzicht. Het laatste stuk is geplaveid met fraaie ondulaties. Ook een vijftal bunkers direct in de omgeving van deze laatste - par 5 - hole maakt het slot van het spelletje tot een spannend gebeuren. De bal kan zelfs in een verdiepte fairway terecht komen.

Adjan: "Het is mooi en leerzaam zo'n renovatieproces op je baan mee te maken. De Amerikaanse architect Kyle Phillips tekende voor het ontwerp. Het valt op dat Amerikanen in tegenstelling tot Europese collega's niet met een gedetailleerde tekening werken. Zo iemand gaat in het veld staan en geeft aanwijzingen. En dat kan lastig zijn, want soms gaat dat ten koste van beregeningsleidingen die al ergens lopen. We hebben ook ervaren dat je bij het schrijven van het bestek goed moet opletten als je praat over het afgraven van een green. Onze greens



Binnen het bosbeheersplan komt er straks weer meer ruimte en lucht in te dichte bosranden.



Arjan Verploeg heeft plezier in zijn werk.

zijn opgebouwd uit plaatselijke grond. Als in het bestek staat 'toplaag verwijderen' praat je hier over een laag van zeker één meter die verwijderd moet worden. Aannemers gaan automatisch uit van Dutch Greens, met een toplaag van 30 cm. Je kunt dus niet met een standaardbestek werken. Terwijl we terugrijden naar het greenkeepersshonk vertelt Adjan dat er ook een grote aanpassing van het beregeningssysteem aan de gang is: "We hadden hier een oud bloksysteem met pvc-leidingen. We hebben besloten over te gaan op het single head-systeem met de Toro 835-sproeiers. Aanvankelijk was gekozen de blokbesturing te handhaven. Maar aangezien de 835-sproeiers veel meer water geven dan de oude sproeiers, kon het systeem dit niet aan. We hebben in anderhalve week met Aquaco het systeem aangepast naar single head." We maken een korte stop bij de bosarbeid, het winterwerk hier. Adjan "Het hout uit het clubbos komt dus voor een groot gedeelte in de open haarden van de leden terecht. En als extra service zagen we de stammen in kleine stukken, zodat ze het alleen maar hoeven te kloven."

**"Aannemers gaan automatisch uit van Dutch Greens, met een toplaag van 30 cm"**

## "Het valt op dat Amerikanen in tegenstelling tot Europese collega's niet met een gedetailleerde tekening werken"

### Machinelijst Hilversumsche Golfclub

#### tractoren:

Shibaura S325M  
Sibauru S330  
Carraro TRX8400 2008

#### Maaimachines:

Turf Works Kooien MRT06  
Maredo vib iron  
TORO RM3100 SW  
3 set kooien dpa  
3 Toro Greenm. 3250D met dpa groomerkooien  
2 Toro Reelmaster 5400D/5410  
Toro 4500D rough  
3 Flymo's GT500/ XL500/XL500  
3 Toro Greensmaster 1000  
2 Toro Recycler handmaaier

#### Aanbouwmachines:

Charterhouse slitter  
Fairway slitter McConnell 1991  
Sisis Roto Rake Verticuter  
Toro Hydroject 1994  
Freesmachine Goldoni 1996  
Terravent verluchter 1997  
Multi core aerator 1999  
Verti-drain 7215

Planet Aerator beluchtigs machine 2008  
STH Veegmachine

#### Bladblazers:

KWH bladblazer 1994  
2 bladblazers/20  
KWH Bladbl. 2051-PTO-VARIO  
Bladblazer Billy Goat 2008  
2 Stihl rugbladblazers br 550 2008

#### Overig:

Freesmachine Pegoraro 1993  
Haspel Fairway 1994  
Komatsu pw 30  
Karcher veegmachine 1997  
Vertiseed redexim 1998  
Houtversnipperaar 1998  
Hardi veldspuit  
Turfco zodensnijder  
Vicon 2003 kunstmeststrooier  
Compressor HL310/100  
Votex Klepelmaaier

#### Zagen:

Stihl stokzaag  
4 Kettingzagen merk Stihl 046  
2 Bosmaaiers Stihl FS480