



# Leren op Loch Lomond Golf Club

**Zoals vermeld in de vorige uitgave van Groen&Golf loopt Niels Dokkuma stage op Loch Lomond Golf Club. Naast het werken aan de stageopdracht voor zijn studie Tuin & Landschapmanagement aan de HAS Den Bosch werkt hij ook mee op de baan en wordt hij getraind in het managen van een golfbaan. Hierbij een update van zijn ervaringen op deze prachtige golfbaan.**

TEKST EN FOTO'S: NIELS DOKKUMA

**H**et landgoed van 267 ha is al eeuwenoud en de voormalige thuisbasis van een Schotse clan. Eind jaren tachtig van de vorige eeuw is er een begin gemaakt met de ontwikkeling van een golfbaan waarna dit vlak voor oplevering is overgenomen door de huidige eigenaar. Deze is ook begonnen met het renoveren van alle oude gebouwen op het landgoed en het verbeteren van de golfbaan om het een van de meest

verfijnde clubs in de wereld te maken. Mede hierdoor staat alles in het teken van service en comfort voor de leden. Om dit te bieden zijn er in het seizoen 260 mensen in dienst van de club en in de winter 120. Dit komt onder andere doordat de golfbaan van 1 november t/m 31 maart sluit door de specifieke omstandigheden die er heersen (nat, lage lichtintensiteit in combinatie met de grondslag).

## Beheerplan

De stage opdracht betreft het updaten van het huidige beheerplan uit 1998. Het is voornamelijk toegespitst op de natuurcompartimenten waarin het landgoed onderverdeeld is. Hiervoor is in 2000 een *Woodland Action Plan* opgesteld dat echter op de boekenplank beland is en niet echt gebruikt wordt. De opdracht is om uiteindelijk een praktisch toepasbaar werkplan te maken waardoor snel inzicht

verkregen kan worden wat en wanneer er uitgevoerd moet worden. De afgelopen jaren is de uitheemse *Rhododendron ponticum* al voor enkele hectare verwijderd met klepelmaaiers. Daarnaast zijn vele van de bomen in het parkgedeelte van de golfbaan overjarig en sommige in een niet al te beste staat. Deze worden dan ook nauwlettend in de gaten gehouden en zo nodig behandeld. Verder bevinden zich op het landgoed drie gebieden met speciale en hoogwaardige natuurwaarde die om een specifiek management vragen.

## Poa annua

De golfbaan is een ontwerp van de Amerikaanse architecten Tom Weiskopf/Jay Morrish. De spelonderdelen bestaan uit: maintained-rough (Engels raai/straatgras), fairways (struis/straatgras), tee's (struis/Engels raai/straatgras) en greens (een nieuwe generatie struis/straatgras). Na de renovatie van de greens (zes jaar geleden) om de waterafvoer te verbeteren, zitten ze nu in een overgangsfase naar deze mix. Poa annua bleek niet standvastig genoeg nadat ze hier alles tegen geprobeerd hadden.



*Door kort maaien en zeer lage lichtintensiteit is er gebrek aan koolhydraten. Daarom spuiten ze in Loch Lomond suiker ter stimulering van voornamelijk de wortelgroei.*

Dit komt door de specifieke omstandigheden die er heersen, zoals lage lichtintensiteit, veel neerslag en hoge luchtvochtigheid, relatief kleine greens en vele caddies die het aantal rondes van 15.000 per jaar verdubbelen. Sommige greens zien er op dit moment

## Kennis verkrijgen

*Wil je je ook verbeteren in je vak, je kennis verkrijgen of hoogwaardige greenkeeping ervaring opdoen? Aarzel dan niet, kom met je initiatief en neem contact op met het studiefonds Pro Turf Care. Voor meer informatie bel Arnoud de Jager op: 06-22505964. Heb je nog vragen naar aanleiding van dit artikel, mail Niels Dokkuma dan via: niels\_dokkuma@hotmail.com*



heel vlekkelig uit door de verschillende kleuren groen van het Bentgras, het enkeljarige en het meerjarige Poa annua. Vanaf nu is het beleid erop gericht om dus een goede mix te krijgen tussen het Bentgras en meerjarig Poa annua, waarbij het Bent overheerst. Dit verwachten ze over drie jaar bereikt te hebben op alle greens.

## Roundup

Hun andere golfbaan (Dundonald Links) is nu ongeveer vijf jaar oud en de eerste polletjes Poa annua komen er daar nu doorheen. Om dit tegen te gaan in de voor de rest bijna 100 procent roodzwenkgrasmat (van green tot rough) gaan ze dit binnenkort spuiten met een lage dosering Roundup. Dit om het sappige Poa annua weg te nemen, want het roodzwenk neemt het door het stugge en sprieterige blad nauwelijks op. Dit natuurlijk nadat ze alles uitgebreid getest hebben op de nursery's. De eerste proeven op fairways en greens zien er veel belovend uit en in de rough wordt het reeds jaren toegepast. Op deze manier willen ze de rough over enkele jaren uitgedund hebben zodat je een bal sneller kunt vinden en omdat deze lange roodzwenkgrassen natuurlijk in de rough van een duinbaan thuishoren.

## Kleine meststofgiften

Het bemesten van alle spelonderdelen gebeurt door middel van *spoonfeeding*, waarbij dus om de tien tot veertien dagen (voor de greens) kleine meststof

giften door het blad worden toegediend. Of er bijbemest moet worden, wordt bepaald aan de hand van visuele waarnemingen, een maandelijkse tissue-test (actuele voedingswaarde in het blad worden in een lab getest) en het aantal liters gras dat per keer gemaaid wordt. Aan de hand hiervan wordt er elke keer een apart receptje klaargemaakt om alle voedingsstoffen weer op peil te brengen. Een voorbeeld van een product dat ze regelmatig op de greens spuiten is gewone kristalsuiker. Het probleem is: kort maaien en zeer lage lichtintensiteit (heel vaak bewolkt) en daardoor gebrek aan fotosynthese door het jaar heen zorgen voor gebrek aan koolhydraten (glucose, fructose, sucrose). Dit resulteert in vrij korte wortels en door suiker te spuiten worden koolhydraten (sucrose) weer aangevuld ter stimulering van voornamelijk de wortelgroei. Het enige nadeel ervan is de verhoogde kans op *Microdochium patch* en rooddraad. Ook worden alle spuiten en strooiers (voor meststoffen, graszaad, pesticide en topdressing) zeer nauwkeurig gekalibreerd zodat ze altijd exact weten hoeveel van een bepaald product gespoten of gestrooid wordt. Hier hebben ze de afgelopen jaren veel ervaring mee opgedaan en van te voren zijn hier allemaal berekeningen van gemaakt om te weten hoeveel van een product te gebruiken. Ook wordt alles wat in dit kader op de baan gedaan wordt, geregistreerd om zo altijd terug te kunnen kijken waarom iets goed of minder goed uitpakte. 🏌️