



Straatgras op greens terugdringen kan ook anders!

Bezoek aan twee Ierse golfbanen

Clubhuis Elm Park Golf.

Conor Nolan (STRI) komt ieder jaar naar de baan van De Koepel in Wierden. Tijdens zijn laatste adviseringsbezoek nodigde deze STRI-specialist hoofdgreenkeeper Arjan Peters uit om een tweetal banen in de buurt van Dublin in Ierland te gaan bekijken. Arjan zette zijn belangrijkste impressies voor Greenkeeper en zijn collega's op papier. Zijn belangrijkste conclusie: straatgras kun je kwijt worden zonder een verdrogingstrategie toe te passen op je greens! Dát wilde Conor Nolan hem eens laten zien.

Auteur: Arjan Peters

In 2005 besloot de baancommissie van Golfclub de Koepel in Wierden om naast het deskundig advies van Mark Timmerman (Prograss) een onafhankelijk adviseur in te schakelen. Dit is gedaan met de gedachte om niet blind te varen op één enkele adviseur. De keuze is destijds gemaakt om dat externe advies te vragen aan de STRI uit Ierland. Conor Nolan werd de afgevaardigde, die ons regelmatig vanuit Bingley van advies voorziet. Het grote verschil in advisering door twee adviseurs zit hem met name in de keuzes van bemestingssoorten en de hoeveelheden daarvan. Veel golfbanen kiezen ervoor om met één adviseur in zee te gaan. Het voordeel van zo'n constructie, vind ik, is dat je als greenkeeper de zaken die voor jouw baan van belang zijn eruit weet te filteren. Eigen inzicht en ervaring is bij zo'n constructie dan ook een belangrijke factor om een perfecte grasmat te krijgen. Ook moet je niet bang zijn om eens een keer een andere onderhoudsmethode toe te passen.

Vochtigheid

Daar sta je dan 's middags om 15.00 uur met je rugzak bij het Ballbridge hotel in Dublin. Vandaan ben ik in de auto gestapt en heb ik een bezoek gebracht aan golfbaan van Elm Park Golf. Op de tweede dag stond een bezoek aan de Clontarf Golf Club gepland. Het zijn beide bosbanen die op een zandgrond liggen. Tijdens deze bezoeken werden alle holes met de bijbehorende onderdelen doorgelicht. Dat gebeurde te voet. Direct viel me, in tegenstelling tot hier in Nederland, op hoe mooi egaal groen deze Ierse banen zijn. In ons land zie je bijvoorbeeld dat de rough het nog wel eens te verduren krijgt door de droge periodes in het groeiseizoen. Dat de banen er egaal groen bij liggen, komt onder meer doordat het in Ierland vaker en meer regent dan in ons land. Geen van beide banen is dan ook in het bezit van fairwayberegening. Alleen de greens en tees kunnen worden beregend. Wanneer beregening van de greens echt noodzakelijk is, wordt eerst



Approach van de Clontarf Golf Club bij Dublin.

door middel van een digitale vochtmeter gekeken of de bodem daadwerkelijk water nodig heeft. Als blijkt dat het vochtpercentage lager is dan 18 procent, wordt er water gegeven. Het meten van de vochtigheid van de 18 greens is een kwestie van drie kwartier. Je weet dan ook zeker of een green echt water nodig heeft of niet.



Arjan Peters, hoofdgreenkeeper Golfclub de Koepel in Wierden.

Grasbeheer

Maaihoogtes op beide banen zijn nagenoeg gelijk, met uitzondering van de fairways. Op Elm Park Golf worden deze op 14 millimeter gemaaid en op de Clontarf Golf Club is dat 12 millimeter. Op de aprons en de tees houdt men een graslengte aan van 9 millimeter en op de greens bedraagt dit 3,4 millimeter. Met betrekking tot het dresen van de greens wordt per seizoen gestreefd naar één dressing met een laag zand van 8 millimeter tot 1 cm. Dit wordt verdeeld over een zevental dress-beurten. Hierbij wordt er gekeken naar het steeltje van het grasplantje. Dat steeltje hoort net onder het maaiveld voldoende wit te zijn en door het regelmatige dresen blijft het plantje dan rechter op staan waardoor de bal weer beter blijft rollen en beter 'lijn' blijft houden. Advies voor het doorzaaien van de greens is tweemaal machinaal doorzaaien en éénmaal in combinatie met holprikken.

Bemestingsstrategie

Het bemestingsbeleid is op beide banen helemaal toegespitst op het terugdringen van het straatgras en het stimuleren van de soorten die men wenst te behouden, namelijk roodzwenk- en struisgras. Op veel banen in Nederland wordt meestal een gulden middenweg gezocht met betrekking tot het vochtpercentage in de greens. Meestal wordt er geadviseerd om de greens zo

“Opvallend hoe mooi egaal groen deze Ierse banen zijn”

droog mogelijk te houden of zelfs tegen het verdrogen aan te laten zitten om zo het straatgras te verzwakken. Het grote nadeel van deze methode is, dat de greens erg hobbelig worden omdat het straatgras terugvalt en er een reële kans bestaat dat de greens droogteschade gaan ondervinden, omdat je juist zo weinig mogelijk water wilt geven.

In Ierland gaat dit verhaal niet op. Dat komt omdat men hier door het jaar heen veel natte periodes kent. Dus hanteren de Ieren hier een andere strategie om het straatgras terug te dringen. Men speelt hier hoofdzakelijk met de bemesting om dat te bereiken. In het voorjaar beginnen ze met het verspuiten van ammoniumsulfaat en kaliumnitraat, dat is opgelost in water. Daarnaast wordt een enkele granulaatbemesting gegeven bijvoorbeeld een mengmeststof in een NPK-verhouding van 6:5:10. Daaropvolgend wordt richting de zomer en tijdens de zomerperiode alleen maar ureum gebruikt, in de vorm van technisch ureum, met 46 procent stikstof. Ook deze meststof wordt verspoten.

Om de drie weken

De hoeveelheid ureum bedraagt 0,5 gram stikstof per vierkante meter per keer. Dit zijn minimale giften en hebben als doel om de grasmat heel rustig te laten groeien, want ook in Ierland heeft men geen behoefte aan een grote grasopbrengst. De ureumgiften worden in combinatie met Primo Maxx verspoten, met dit verschil dat in Nederland wordt geadviseerd om 0,4 liter per hectare te spuiten, terwijl men in Ierland 0,6 liter per hectare spuit. Nu is het de kunst om de goede gras-

sen goed in de gaten te houden. Wanneer de uiteinden van de blaadjes iets gelig beginnen te worden, moet weer een gift worden toegediend. Samen met de Primo Maxx lijkt dit een perfecte formule. Gemiddeld komt dit neer op ongeveer om de drie weken een gift toe te dienen afhankelijk van het weer. In het najaar gaat men weer over op ammoniumsulfaat en geeft men wat extra kalium. Dezelfde aanpak kan natuurlijk ook op de aprons, tees en fairways toegepast worden, alleen hanteren beide banen hier een gift van 2 gram stikstof per vierkante meter. Zowel op Elm Park Golf als op de Clontarf Golf Club zijn ze nu al vijf jaar bezig volgens deze strategie. Ze zijn zeer goed te spreken over de bereikte resultaten en het is duidelijk te zien dat vooral de struisgrassen het heel goed doen, terwijl het straatgras het moeilijk heeft.

Het waren twee drukke dagen en heel leerzaam en zeker een aanrader voor iemand die nieuwsgierig is naar de aanpak van collega's. Straatgras kun je dus ook verantwoord terugdringen zonder je greens te laten verdrogen.

“Het bemestingsbeleid is op beide banen helemaal toegespitst op het terugdringen van het straatgras”



Prachtige groene banen



Minder dan 18 procent vocht? Dan beregenen!