



*Boomveiligheid speelt een belangrijke rol: veiligheid voor de leden van de golfclub staat voorop. Op de foto is Sander Kristalijn bezig met een boomveiligheidscontrole op basis van de VTA-systematiek.*

# Beheer zal zich steeds meer moeten baseren op harde data

## Goyer Golf & Country Club schakelt NLadviseurs in voor inventarisatie bomenbestand

**Als we naar de toekomst kijken, zien we dat er steeds meer onderbouwing zal moeten komen voor beheerkeuzes om aanspraak te kunnen maken op de budgetten. Harde feiten, data en cijfers worden de pijlers onder het dagelijks beheer. Maar hoe worden deze gegevens genereerd en hoe worden ze gebruikt als onderbouwing van het beheer?**

Auteur: Kelly Kuenen

NLadviseurs laat zien dat het op een eenvoudige manier mogelijk is. Het bedrijf geeft advies, levert de middelen om dit advies concreet te implementeren en monitort de effecten. Zo ging het ook aan de slag bij de Goyer Golf & Country Club, waar de concrete vraag lag hoe zij het bomenbestand op hun baan in topconditie kunnen brengen. Dankzij een goede analyse van de situatie, een concreet beheerplan en heldere doelstellingen werkt De Goyer nu aan een gezond bomenbestand waarvan de beheerkosten zijn begroot, zodat het nog decennialang mee kan. Een verbetering voor het terrein en een geruststelling voor de beheerder. NLadviseurs kiest hiermee voor een structurele

aanpak die is vastgelegd in afspraken en gefundeerd op kosten, tijd en inspanning. Zo is voor iedereen duidelijk wat de consequenties zijn van deze ingreep. Die krijgt een realiteitstoets. Maar hoe werkt dat nu in de praktijk?

### **Bomenbestand**

In 2008 treft NLadviseurs op De Goyer een bomenbestand aan waarvan de vitaliteit zorgwekkend is. Dit is vooral te zien aan de status van de eiken, waarop massaal reactiehout is gevormd en veel dood hout voorkomt. Verder zijn er veel bomen met beschadigingen en dood hout, wat gevaar kan opleveren voor de golfer. Veel van de minder

vitale bomen hebben last van (honing)zwam, wat wijst op verminderde vitaliteit als oorzaak of gevolg. In de jongere plantvakken zijn verwilderde groeivormen en dubbele toppen te zien als gevolg van achterstallig onderhoud. De aantallen van de zeer slechte bomen tot goede bomen en de vindplaats van deze bomen worden vastgelegd in het registratieprogramma GolfGIS. 40% van de bomen verkeert in een matige tot zeer slechte staat; 40% verkeert in een redelijke staat en slechts 20% van het bomenbestand verkeert in goede staat. De eerste data zijn binnen.





4 min. leestijd

### Streefbeeld

Als eerste wil de golfbaan werken aan het verhogen van de vitaliteit van de bomen. Er moet immers geen situatie ontstaan waarin de baan alleen nog maar heel oude bomen heeft die op sterven na dood zijn. In het belang van een constant beeld adviseert NLadviseurs te zorgen voor leeftijdsverspreiding in het bomenbestand. Een grote leeftijdsverspreiding betekent dat er voldoende jonge bomen aanwezig zijn om de oudere bomen op den duur te vervangen, zodat het plantvak in stand blijft. Samen met de golfbaan stelt het bedrijf een streefbeeld vast waaraan de komende jaren gewerkt wordt, met als eerste doel: een vitaal bomenbestand. Daarna wordt gekeken hoe een meer divers bomenbestand verkregen kan worden.

#### AANTAL BEHEERDOELSTELLINGEN GOYER GOLF EN COUNTRY CLUB:

- Vitaal bomenbestand
- Gemengd loof- en naalddhout met overwegend inlandse soorten
- Behouden van de door de architect bedoelde zichtlijnen
- Veilige situatie
- Bestrijding van ongewenste soorten

### Benodigheden

Hoe werk je toe naar een vitaal bomenbestand? Wat betreft het beheer vraagt dit een behoorlijke investering in tijd, middelen en mankracht. Om daarvan een goed overzicht te krijgen, is het nodig om van de verschillende beheermaatregelen de inzet uit te drukken in bruikbare cijfers. Zo zijn de verschillende maatregelen uitgewerkt en is er een werkbeschrijving gemaakt om ook de kwaliteit van

#### KORTE TOELICHTING OP EEN AANTAL VAN DE UITGEVOERDE MAATREGELEN

*Renoveren van oudere "monumentale" bomen met esthetische waarde door een boomverzorger*

Onderhoud plegen aan oudere beeldbepalende bomen; hierbij gaat het vaak om het corrigeren/ uitlichten van een kroon ten behoeve van de vorm. Ook het verwijderen van dode takken ten behoeve van de zorgplicht.

*Begeleidingsnoei van jonge aanplant*

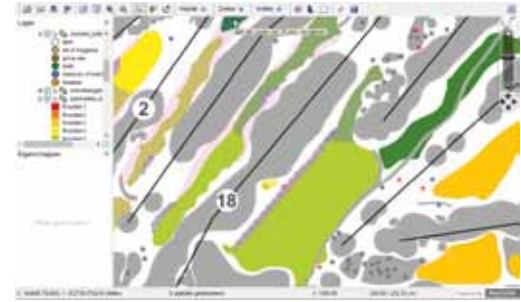
Begeleidingsnoei houdt in het corrigeren van de kroon om het gewenste resultaat te krijgen. Dit kan zijn het verwijderen van dubbele toppen, zuigers en plakoksels.

*Stimuleren van struiklaag*

Door middel van een gerichte dunning ontstaat ruimte en licht en kan zich een struiklaag ontwikkelen. Dit hoeft niet, zoals bij verjonging, een kale vlakte te zijn. Ook nieuwe aanplant kan een optie zijn wanneer de ontwikkeling achterblijft.

*Intensief onderhoud aan bomen met potentie*

Dit doet men door bomen met een goede vitaliteit, standplaats en potentie aan te wijzen als toekomstboom. In de toekomst heeft deze boom dan een hogere prioriteit dan de omstaande bomen en wordt er extra aandacht aan gegeven door middel van verzorging en begeleiding.



Het beheer wordt digitaal vastgelegd, niet alleen de plannen maar ook de realisatie worden met behulp van GolfGIS geregistreerd.

de uitvoering bij te sturen.

Nu er een concrete kostenraming is van de beheermaatregel, kan de directie een goede afweging maken van de periode waarin en de prioriteit waarmee de maatregel moet worden uitgevoerd. De Goyer kiest ervoor om de komende acht jaar aan deze doelstelling te werken. De kosten voor het beheer verdeelt de directie zo over een periode van acht jaar. Hierdoor houdt zij grip op de kosten en het budget, zonder dat er belangrijke beheertaken blijven liggen. NLadviseurs helpt bij het prioriteren van de beheermaatregelen, zodat er geen gevaarlijke situaties ontstaan.

#### Opmaken van de balans

In 2016 wordt de balans opgemaakt. Hebben de inspanningen het gewenste resultaat opgeleverd? Dat kan alleen beoordeeld worden aan de hand van de cijfers die NLadviseurs heeft. Het doel was om ervoor te zorgen dat het bomenbestand vitaler zou worden. Samen met de boomspecialist wordt door het bedrijf een ronde gemaakt over de golfbaan om de bomen opnieuw te beoordelen op kwaliteit. De resultaten worden ingevoerd in GolfGIS en vergeleken met de resultaten van acht jaar geleden. De harde data vertellen dat de maatregelen en inspanningen in tijd, geld en mankracht duidelijk resultaat hebben geboekt. Zo is het percentage bomen met een goede vitaliteit gestegen naar ongeveer 45%. Het percentage slechte tot zeer slechte bomen is gereduceerd tot minder dan 5%. Met behulp van relatief weinig inspanningen is er een optimaal resultaat behaald.



Dunningen zijn belangrijk om bomen de ruimte te geven en uit te laten groeien tot vitale bomen met een mooie groeivorm.



Be social

Scan of ga naar:

[www.Greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-6207](http://www.Greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-6207)