

NGF **AGRONOMIE**

INTEGRATED TURFGRASS MANAGEMENT

- *Onafhankelijke deskundigheid op het gebied van speelkwaliteit*
- *Duurzaam beheer gericht op kwaliteit en continuïteit*
- *Best practices in Integrated Turfgrass Management*
- *Ondersteuning in uw Green Deal-opdracht*

NGF AGRONOMIE

INTEGRATED TURFGRASS MANAGEMENT



De golfsport is gediend met een gezonde, sportieve en economische ontwikkeling van de branche. De NGF richt zich daarom in haar dienstverlening, naast de sportieve ondersteuning, ook steeds meer op de zakelijke aspecten van de organisatie van golfbanen en -clubs. De NGF treedt op als expertisecentrum en biedt, naast individuele ondersteuning aan de golfbaanbeheerder, (digitale) publicaties, workshops en doelgroepprogramma's aan.

NGF Agronomie (landbouwkunde, teelttechniek) is de nieuwe dienstverlening van de NGF. De focus ligt op een structurele beheerkwaliteit van de speeloppervlakten in harmonie met de natuurlijke omgeving als basis voor het spelplezier van golfers. NGF Agronomie ondersteunt baanbeheerders in het duurzaam optimaliseren van golfbaanonderhoud en slaat een brug tussen wetenschap en praktijk.

Duurzaam beheer

De speelkwaliteit van de golfbaan draagt in belangrijke mate bij aan het spelplezier van de golfer. Om dit golfplezier structureel te kunnen blijven bieden, is het nodig om het beheer van de golfbaan op een duurzame wijze uit te voeren. Hiermee wordt bedoeld het

optimaliseren van de speelkwaliteit in goede harmonie met de natuurlijke omgeving onder goed economisch en maatschappelijk verantwoord beheer. De focus op duurzaamheid in golfbaanbeheer komt vanuit een intrinsieke motivatie van de golfsector. De relatie van de golfsport met het natuurlijke landschap is uniek en vraagt verantwoord en deskundig beheer. Daarnaast is duurzaam beheer de legitieme standaard die de samenleving inmiddels stelt aan golfbaanbeheer. Het wettelijke verbod op het gebruik van pesticiden op golfbanen dat in voorbereiding is, wijst op een meer kritische houding dan voorheen. Met de Green Deal Sportvelden krijgt de golfsport voornamelijk een uitzonderingspositie, maar tijdelijk en op voorwaarden.

Green Deal

De essentie van de Green Deal is het zoveel mogelijk terugdringen van het gebruik van pesticiden voor zover dit technisch haalbaar is en - daarnaast - het objectief onderbouwen én het reguleren van eventuele uitzonderingen op het verbod op het gebruik van pesticiden dat de overheid per 2017 wil instellen en waarvoor de sector voornamelijk tot 2020 een uitzondering op heeft. Wetgeving met betrekking tot dit verbod is momenteel in voorbereiding.

Waar houdt agronomie zich mee bezig? En belangrijker, wat heeft u er aan?

De agronomische uitdagingen rond beheer en onderhoud van golfbanen nemen op dit moment dus in hoog tempo toe. Het naderende verbod op chemische

BEHEERKwaliteit ALS BASIS VOOR SPORTKwaliteit



Een brede basis is nodig voor structurele speelkwaliteit

bestrijdingsmiddelen vraagt om een transitie van de sector. Nieuwe werkmethodes en het naleven van best practices moeten geïntroduceerd worden. Van beheerders (bestuur of directie, baancommissie, manager en (hoofd-)greenkeeper) wordt een verantwoorde wijze van golfbaanonderhoud en beheer verwacht, voldoende aan de vigerende wet- en regelgeving. Dit brengt onvermijdelijk de vraag naar verdere verzakelijking en kennisverdieping met zich mee.

Met het opzetten van de afdeling Agronomie bij de NGF ontstaat een onafhankelijk en objectief loket voor golfbaanonderhoud en -beheer in Nederland. De dienstverlening is gericht op het optimaliseren van de speeloppervlakken voor de golfsport. De focus ligt hierbij op de overgang naar chemievrij beheer per 2020 in het kader van de Green Deal Sportvelden.

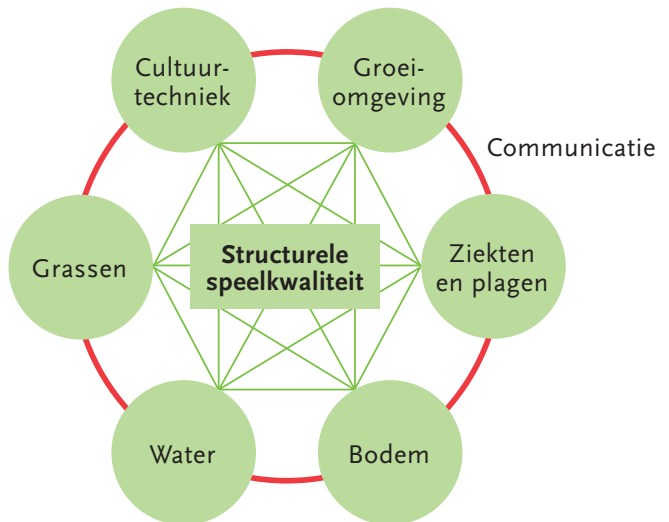
Ondersteuning clubs en banen

Als u een afspraak maakt voor een baanbezoek, dan vindt allereerst uitleg en een oriënterend gesprek plaats, gevolgd door een eventueel uitgebreid traject ter verdere verduurzaming in golfbaanonderhoud en -beheer. Een baanbezoek is geen keuring of een adviesbezoek. Er wordt überhaupt geen advies gegeven. Geen uitgewerkt bemestingsadvies of bijvoorbeeld een compleet onderhoudsplan. De NGF-agronoom helpt de beheerder met het identificeren van knelpunten en het vinden van de langetermijn-oplossingsrichtingen met een procesmatige benadering. Samen met alle betrokken partijen ondersteunt de NGF baanbeheerders in het streven naar structurele speelkwaliteit. Dit gebeurt zo dicht mogelijk bij de praktijk.

Ondersteuning is mogelijk voor iedereen met een duurzame instelling, waarbij het uitgangspunt vooral integraal en overkoepelend is, geregeneerd vanuit de sport (speel- en beheer-kwaliteit van de golfbaan). Als objectieve deskundige kan de agronoom een zinvolle bijdrage leveren in de relatie tussen het onderhoudsteam, het management en/of de baancommissie. Het maakt daarbij geen verschil of het onderhoud in eigen beheer wordt uitgevoerd of is uitbesteed aan een aannemer.

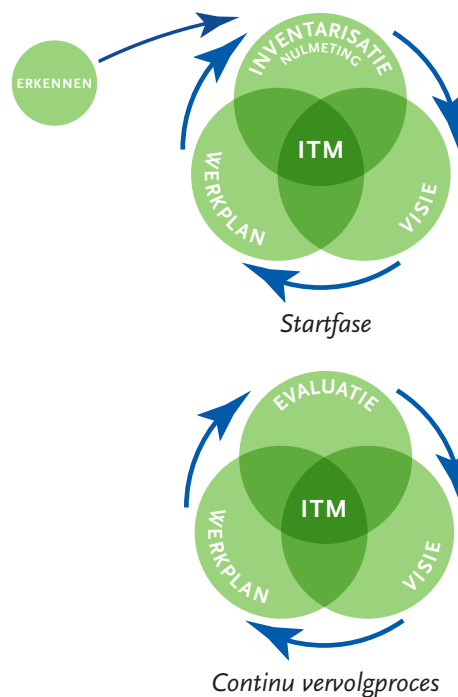
NGF Agronomie heeft niet de ambitie te concurreren met marktpartijen, en moet derhalve niet gezien worden als vervanging van uw huidige onafhankelijke adviseur.

INTEGRATED TURFGRASS MANAGEMENT



Het zorgvuldig afwegen en de daaropvolgende integratie en afstemming van alle onderhouds- en beheermethodes die de ontwikkeling van de grasmat optimaliseren. Dit door middel van het groeien van gezonde grassen met de minst mogelijke verstoring van ecosystemen en het stimuleren van natuurlijke plaagbestrijding tegen zo laag mogelijke kosten. De winst binnen ITM zit in de marginale verbeteringen in alle afzonderlijke aandachtsgebieden en de integratie hierbinnen.

GEO-METHODIEK



Planmatigheid en transparantie met betrekking tot de beheervisie en -aanpak zoals dat binnen de GEO-methodiek wordt ontwikkeld, zijn twee belangrijke voorwaarden voor structurele speelkwaliteit. GEO biedt daarom een uitstekend kader om uw Green Deal-opdracht in onder te brengen.

NGF AGRONOMIE

INFORMATIE EN BAANBEZOEKEN

Onafhankelijke voorlichting en ondersteuning

De doelstelling van NGF Agronomie is het assisteren van golfbanen en -clubs op het gebied van Integrated Turfgrass Management (integraal beheer van greens, tees, fairways, semi-rough) middels onafhankelijke voorlichting en ondersteuning.

Alle aanbevelingen zijn onafhankelijk van aard, omdat de NGF geen banden of verplichtingen heeft naar producenten, leveranciers of aannemers. Omdat snelle oplossingen zelden resulteren in permanente verbetering zullen sommige aanbevelingen niet makkelijk te implementeren zijn en kan het langer dan een jaar duren voordat de effecten duidelijk worden. De focus ligt op het borgen/verhogen van de duurzame beheer kwaliteit en daarmee speelkwaliteit ter bevordering van het spelplezier en de sportkwaliteit.

Contact opnemen

Voor meer informatie over NGF Agronomie of om een afspraak te plannen, kunt u contact opnemen met Niels Dokkuma, NGF-agronoom. Niels studeerde af aan de HAS Den Bosch en The Pennsylvania State University en heeft ruim 15 jaar diverse en internationale ervaring op het gebied van turfgrass management.

> niels.dokkuma@ngf.nl of 06 441 667 17



Informatie en downloads: www.ngfinformatieplein.nl > Project: NGF Agronomie

Contact: niels.dokkuma@ngf.nl

PARTNER
IN DUURZAAMHEID



Hoewel de Koninklijke Nederlandse Golf Federatie, hierna te noemen "NGF", tracht juiste, volledige en actuele informatie uit betrouwbaar geachte bronnen aan te bieden, verstrekt NGF expliciet noch impliciet enige garantie dat de op of in deze publicatie aangeboden informatie juist, volledig of actueel is. De NGF aanvaardt derhalve geen enkele aansprakelijkheid voor schade, direct dan wel indirect, ten gevolge van eventuele fouten of vergissingen. Dit geldt zowel ten aanzien van de eigen content als ten aanzien van de door NGF aangeboden content die afkomstig is van derden. De informatie in deze publicatie kan onderhevig zijn aan wijzigingen. De NGF is niet verplicht om u hierover te informeren.