

**WAT?**

Structurele speelkwaliteit kan worden gedefinieerd als 'het vermogen om met de seizoenen meebewegend jaarrond de speelkwaliteit te bieden die recht doet aan de aard van de golfsport'. De baan moet het jaarrond zoveel mogelijk voldoen aan de uitgangspunten van het USGA Course Rating systeem. Deze factsheet zoomt in op de speelkwaliteit van tees, fairways, roughs en vooral greens. Gebaseerd op het handicapsysteem houdt dit vooral in:

- De speelkwaliteit van de verschillende spelonderdelen dient in elk seizoen zoveel mogelijk uniform te zijn voor een constante Course Rating.
- Greens met een zo betrouwbaar mogelijk oppervlak bij het putten.
- De bal moet in de gemaaide rough vlot kunnen worden teruggevonden.

De speelkwaliteit wordt vooral bepaald door de kwaliteit van de grasmat en het onderhoud. Structurele speelkwaliteit vereist een zo groot mogelijk aandeel vitale golfgrassen. Dit is alleen te realiseren door zorgvuldig te sturen in de groeivoorwaarden.

WAAROM?

Elke golfbaan streeft in principe naar structurele speelkwaliteit. Het begrip structureel wordt hier echter nadrukkelijk gekoppeld aan duurzaamheidsdoelen. Naast inperking van het pesticidegebruik is het verminderen van de input van water, meststoffen en energie in toenemende mate voorwaarde om aan de slag te gaan met duurzame, constante of structurele speelkwaliteit.

HOE?

Decennialang is gepoogd om de gewenste kortetermijn-speelkwaliteit te bereiken door met name de greens steeds korter te maaien en tegelijk het gras het hele jaar groen te houden door stevig bemesten en beregenen. De keerzijde van dit onderhoud waren greens

met veel of zelfs voornamelijk straatgras, een zacht en viltig oppervlak en regelmatige schimmeluitbraken, die vervolgens met pesticiden werden onderdrukt. Met te hoog gedoseerde snelwerkende minerale meststoffen werd het gras weer opgelapt. Deze 'quick-fixes' bieden hooguit tijdelijke oplossingen.

De speelkwaliteit van greens met veel straatgras is zelden optimaal door de pollige groeiwijze en de vrijwel permanent aanwezige bloeiwijzen. Vele metingen tonen dat aan. Daarnaast is straatgras zeer gevoelig voor tal van schimmelaantastingen en droogte. Met zeer intensief onderhoud en de nodige 'wondermiddeltjes' zijn straatgrasgreens vaak wel te prepareren voor een toernooi. Het is echter altijd voor de korte termijn.

Het streven naar structurele speelkwaliteit bestaat daarom altijd uit het scheppen van een zo gunstig mogelijke groeiplaats voor een groot aandeel golfgrassen (primair) en het bestrijden van straatgras (secundair). Het gaat er daarbij om, om te sturen op de belangrijkste parameters in de groeiplaats, en zodoende tot verbeteringen in het systeem bodem-water-gras te komen. De belangrijkste parameters betreffen:

- Aantal uren direct daglicht in december
- Infiltratiesnelheid
- Organisch stofgehalte
- Vilt dikte
- Wortellengte
- Uiteindelijk resulterend in een hoger aandeel golfgrassen (roodzwenk- en struisgras) op greens
- Schadedrempels vaststellen (% straatgras en mos, schimmelbedekking, onkruiden).

WIE?

Het realiseren van structurele speelkwaliteit vraagt een gezamenlijke en doelgerichte inspanning van management en hoofdgreenkeepers.

- De hoofdgreenkeepers zorgen voor het monitoren van de groeiomstandigheden, eventueel ondersteund door een onafhankelijke adviseur.
- Het management moet zich committeren aan de gemaakte keuzes en borgen dat het benodigde beheer en onderhoud ook op de lange termijn daadwerkelijk kan worden uitgevoerd. Als in overgangssituaties sprake is van tijdelijke terugval in kwaliteit, is het van belang dat het management de greenkeepers ondersteunt in de communicatie naar de spelers en dat ad-hoc oplossingen worden vermeden.
- Als hulp bij zowel de technische als de organisatorische aanpak kan de duurzaamheidsladder voor greens worden toegepast.

WEETJE

Waar voor bijna alle andere sporten duidelijke normen gelden voor het speeloppervlak, geldt voor golf nog steeds de aloude regel: **"Play the ball as it lies. Play the course as you find it. And if you can't do either, do what is fair"**. Wat *fair* is, staat beschreven in de *Rules of Golf*. Vanuit de behoefte de kwaliteit te controleren en te sturen, worden op de greens steeds meer metingen uitgevoerd. De metingen van *trueness*, *smoothness*, *firmness* en stimp laten zien dat duurzaam beheer geen obstakel maar een middel is om faire greens met structurele speelkwaliteit te behalen.

