



# Stimp beter met de stimpmeter

## Maak een vriend van je eventuele vijand!

*De Stimpmeter is een eenvoudig apparaat. Het laat zien hoe de snelheid van de green wordt gemeten en helpt de baanbeheerders de cijfers te interpreteren en hoe ze verkregen worden.*

**De haat-liefdeverhouding tussen golfbaanbeheerders en de Stimpmeter duurt voort, maar kan dit apparaat eigenlijk wel een 'vriend' zijn? Dat vraagt auteur Darin Bevard zich af in dit artikel. Darin S. Bevard is een senior landbouwdeskundige uit de Amerikaanse Mid-Atlantische regio, waar de snelheid van de green regelmatig onderwerp van gesprek is, net als elders overigens in de golfindustrie. Het artikel verscheen in de *Green Section Record*, Vol. 48 (21), 29 oktober 2010, pagina's 1-3. Bevard gooit in dit artikel de knuppel in het hoenderhok!**

Auteur: Darin S. Bevard

De USGA rondde de ontwikkeling van de Stimpmeter in 1976 af. In het jaar 1978 werd het apparaat beschikbaar gesteld voor baanbeheerders en baanofficials. Sinds dat moment is de controverse over de Stimpmeter niet geluwd. De Stimpmeter heeft de manier waarop de snelheid van de greens wordt vergeleken definitief veranderd. Edward Stimpson vond in de jaren dertig van de vorige eeuw een apparaat uit dat uiteindelijk ontwikkeld zou worden tot de Stimpmeter. Het was bedoeld om de snelheid van de green te controleren om de consistentie te verbeteren. Het blijkt nu dat de moderne Stimpmeter vaak wordt toegepast om te laten zien wie de snelste green kan produceren: de snelheden vormen dan van golfbaan tot golfbaan een onderwerp van vergelijking (en na-ijver).

### Ingegoten in beton

Veel baanbeheerders weigeren hun green te 'stimpen' en lopen met een boog om het apparaat heen. Ik heb zelfs eens een Stimpmeter gezien die in een bak beton was gegoten. Dat is ook een manier om je mening te geven! Maar

als nu de Stimpmeter eens positief zou kunnen worden gebruikt, bijvoorbeeld als wapen tegen overmatige snelheid van de green? Dan zou de beheerder die het 'wapen' uit dat betonblok trekt misschien eenzelfde ervaring ondergaan als koning Arthur die in Camelot het zwaard Excalibur uit een rotsblok trok. Maar misschien ook niet.

### Stimp is afstand

Het is om te beginnen belangrijk te begrijpen wat een Stimpmeter eigenlijk voorstelt. De snelheid van een green komt altijd en overal ter sprake. Bijvoorbeeld: "Mijn maat speelde dit weekeinde golf en hij zei de greens wel een snelheid van 14 haalden." Dat deden ze naar alle waarschijnlijkheid niet. Greensnelheden worden regelmatig gemeld tijdens tv-uitzendingen van golftoernooien. Maar als je aan golfers vraagt wat zo'n getal nu eigenlijk voorstelt of hoe men eraan komt, valt er een grote stilte. Voor de goede orde: het Stimpmetergetal is de gemiddelde afstand in voeten (feet) die een bal rolt als hij van een vast punt op de meter losgelaten wordt. Bij voorkeur wordt

**"Golfers willen altijd snellere greens. Voor baanbeheerders is dat een groot probleem"**

een praktisch vlak stukje van de green uitgezocht. Drie ballen worden van de Stimpmeter gerold en de gemiddelde afstand wordt gemarkeerd. Vanaf die markering wordt dan in de tegenovergestelde richting een tweede serie van drie ballen van de Stimpmeter afgerold; opnieuw wordt het gemiddelde genoteerd. De twee gemiddelden worden bij elkaar opgeteld; daarna wordt de som door twee gedeeld om de afstand vast te leggen die de bal gemiddeld rolt. Dit gebeurt in Imperial feet en inches (de green rolt 10' 6"). Dus het Stimpmetergetal is helemaal geen snelheid, het is een afstand. Maar in de golfboeken is dit getal gelijk aan de snelheid van de green.



*De nieuwe cultivars van kruipend struisgras (Agrostis palustris – creeping bentgrass) kunnen korter gemaaid worden zonder in de problemen van de oudere variëteiten te komen. Deze grassen zijn niet onverwoestbaar, maar ze geven wel gedurende hele groeiseizoenen een grotere flexibiliteit bij het onderhoud. Soorten en variëteiten van zodevormende grassen zijn belangrijke factoren voor de gezondheid van de green omdat zij de snelheid van de green beïnvloeden.*



*Het met de hand sproeien van de green is arbeidsintensief maar het is één van de belangrijkste onderhoudsfactoren voor de putting green. Voldoende middelen om gedurende het zomerseizoen de green te inspecteren en te onderhouden zijn van belang voor de gezondheid van de graszode.*

## Publicatievrees

Veel beheerders vermijden het gebruik van de Stimpmeter uit vrees de uitkomsten bekend te moeten maken (niet aanbevolen) of dat zij hun greens naar een hoger Stimpgetal moeten opkrieken dan goed is voor de gezondheid van de graszode. Dat zijn serieuze overwegingen maar men kan daartoe de Stimpmeter beter wél dan niet gebruiken. Golfers (ik ben er ook één) behoren tot een nogal wispelturige volkje. De waargenomen snelheid en kwaliteit van de greens wordt vaak meer beïnvloed door een bepaalde ervaring van een bepaalde golfer op een bepaalde dag dan dat ze beschouwd wordt als de reële toestand van de green. Veel gehoorde opmerkingen: "Vandaag kon ik niet zo goed putten. De greens waren zo langzaam." Of: "Vandaag ging het als een zonnetje. De greens waren precies zoals ik ze graag wil hebben." Over de snelheid van de green gesproken: door het kennen van de snelheid van een green, kunnen golfers gevoelswaardes vermijden tijdens het vergelijken en evalueren van de conditie van de greens. En daarmee uiteindelijk de prestaties van de golfbaanbeheerder.

## Kans op overbelasting

Golfers willen altijd snellere greens. Voor baanbeheerders is dat een groot probleem. Vaak wordt er niet eens gekeken naar de werkelijke snelheid. Nee, het moet altijd sneller, sneller en sneller. Het komt altijd weer aan de orde en dat kan leiden tot veel moeilijkheden. Want wat

moet er gebeuren als de greens al tamelijk snel zijn voor dagelijks gebruik? In het algemeen is het zo, dat wanneer de snelheid toeneemt, de kans op overbelasting van de graszode ook toeneemt. Hoe snel is te snel? Dat hangt ervan af. Sommige banen hebben de beschikking over goede middelen om voortdurend een snelle green te hebben. De meeste banen moeten zich echter concentreren op een redelijke snelheid voor dagelijks spel die bepaald wordt door de beschikbare middelen en de samenstelling van de graszode. Besef wel dat sommige perioden in het groeiseizoen niet bevorderlijk zijn voor snellere greens. Laat je niet voor de gek houden: de beschikbare middelen zijn van grote invloed op het handhaven van de greensnelheid.

Een voorbeeld: met voldoende middelen kan een golfbaan met greens die vergeven zijn van de *Poa annua* (gewoon straatgras) toch voldoende snelheid behouden. Het risico van overbelasting kan beperkt worden door voortdurende controle en handmatige besproeiing. Dezelfde greens op een baan waar men over minder middelen beschikt, zal lijden aan ernstige overbelasting of zelfs afsterven wanneer gepoogd wordt dezelfde snelheden te bereiken gedurende het hele groeiseizoen. Wanneer er voldoende medewerkers voorhanden zijn die op het heetst van de zomer de gehele dag door de staat van de greens kunnen controleren, dan is dat een groot voordeel. Maar afgezien daarvan, elke golfbaan moet

## “De eerste stap is het vaststellen van een redelijke dagelijkse snelheid van de green”

zich een redelijke voorstelling maken van de ‘dagelijkse’ snelheid van greens, gestoeld op de beschikbare middelen, ontwerpkenmerken en de aanwezige graszode.

## Constance snelheden

De trend in de afgelopen jaren is dat golfspelers vragen naar constante dagelijkse greensnelheden in plaats van grote pieken en dalen, afhankelijk van de dag in de week. De neiging om met het oog op het weekeinde de snelheid van de green te forceren door agressieve behandeling en onderhoud - en dan tijdens de rest van de week het één en ander op zijn beloop te laten - veroorzaakt nog meer moeilijkheden met de greensnelheid. Bekijk nu eens de ‘gemiddelde golfspeler’. Deze zet op zaterdagmorgen de bal op de tee en gaat putten op greens die net behandeld zijn voor optimaal spel. Op weekdagen kan onze golfspeler vanwege zijn werk meestal niet zo vroeg beginnen terwijl het gras van de greens toch de hele dag door blijft groeien. Als

## “De Stimpmeter kan in elk geval het raad- en giswerk rond de dagelijkse snelheid vermijden”

de greens alleen voor het weekeinde worden geperfectioneerd, dan kan het verschil tussen weekeinde en werkdagen opvallend zijn. Dat leidt dan de hele week tot klachten over inconsistente of langzame greens. Het onderhouden van een constante, goed bemeten snelheid van de green wordt daarom meer en meer gebruikelijk.

## “Kennis is macht. De Stimpmeter verschaft die kennis”

### Redelijkheid

En hoe past de Stimpmeter nu in dit plaatje? De Stimpmeter verschaft kennis, en ‘kennis is macht’. De eerste stap is het vaststellen van een redelijke dagelijkse snelheid van de green. Daarbij wordt rekening gehouden met de diverse aspecten van de individuele baan. Wanneer eenmaal de standaard is vastgesteld, dan kan men de werkzaamheden toespitsen op het handhaven van die standaard. Bij een redelijke standaard voor de betreffende golfbaan wordt er met de gezondheid van de graszode per definitie niet gemarchandeerd. Enig begrip van de invloed van ongunstige perioden in het groeiseizoen ter plaatse is daarbij ook noodzakelijk.

### Actuele kennis

Metingen met de Stimpmeter moeten frequent gedaan worden om de snelheid van de green te controleren. Dat betekent extra werk, maar wanneer men kennis heeft van de actuele snelheid, kan er wel een zinnige discussie plaatsvinden over de greens. Gelijksortige terreinen worden bij voorkeur gemeten door dezelfde persoon om persoonlijke variaties te vermijden. Zolang alle betrokkenen de standaard kennen, is het bekendmaken van de greensnelheid niet noodzakelijk of aan te bevelen. Als een golfer klaagt

over een langzame green, dan kan haar of hem eenvoudig uitgelegd worden dat de snelheid van de green al een aantal dagen gelijk is. Misschien zijn de greens daadwerkelijk wat langzamer. Als men de feiten kent, is het mogelijk de factoren en omstandigheden uit te leggen, die van invloed op de snelheid zijn: misschien waren de greens niet gemaaid omdat de tijd ontbrak, of werd vanwege een zware beregening of een grote neerslag hoeveel een maaibeurt overgeslagen. Als u de actuele greensnelheid niet kent, dan kunnen uw inspanningen beoordeeld worden naar de luimen van een golfer die net een slechte dag had, in plaats van naar de voorwaarden die op dat moment gelden.

### Vriend!

Als u tot de zeldzame bevoorrechten behoort die niet opgejaagd worden door de voortdurende eis van steeds snellere greens, dan mag u zich gelukkig prijzen. Voor de meesten echter betekent de greensnelheid één van de belangrijkste criteria waarmee golfbanen met elkaar vergeleken worden. In feite zijn voor sommige golfers de greensnelheid en hun algemene conditie de belangrijkste factoren waarop zij een golfbaan beoordelen. Het gebruik van een Stimpmeter om de snelheid van de green te meten biedt de gelegenheid om golfers duidelijk



*Wanneer er te veel nadruk wordt gelegd op de snelheid van de green ten koste van andere factoren, kunnen de gevolgen rampzalig zijn. Wanneer er sprake is van overbelasting, dan is langzaam gras beter dan snelle modder!*

## Metingen met de stimpmeter moeten frequent gedaan worden om de snelheid van de green te controleren

te maken wat elke dag op de greens bereikt wordt. Deze oplossing zal niet voor iedereen nodig zijn, maar de gebruik van de Stimpmeter kan in elk geval het raad- en giswerk rond de dagelijkse snelheid vermijden. Hoe kan de snelheid van een green besproken worden, wanneer je niet eens weet hoe snel deze in werkelijkheid is? Dan valt er eenvoudig weinig te bespreken. Met het oog hierop blijkt de Stimpmeter werkelijk ‘een vriend’ voor de baanbeheerder/greenkeeper te zijn.