



MACHINES IN DE BAAN



Heijmans Sport en groen

Heijmans is een beursgenoteerde onderneming die bekend is van zijn bouwactiviteiten. Sport en Groen is de "groene" eend in de Heijmans bijt. Ze werken op golfbanen, maar ook op ander groen. Op Papendal wordt het onderhoud gedaan van de golfbaan, de P&P baan en de sportvelden. In de golfwereld is Heijmans een belangrijke speler met 14 golfbanen en 16 P&P banen in beheer. De vaste ploeg op de Edese Golf Club bestaat uit Marco Blom als hoofdgreenkeeper en de ervaren greenkeepers Michel Tabak en Ries Wiegers. In het seizoen wordt dit team aangevuld met twee of drie tijdelijke krachten.



Stimp

De maat voor de greensnelheid is de "Stimp", en die wordt uiteraard gemeten met een stimpmeter. Dit is een lat met een dwarsgroef aan één kant waarin een golfballetje wordt gelegd. Door de lat op te tillen gaat de bal rollen. De afgelegde afstand in feet staat voor de snelheid van de green. Dit wordt enkele malen gedaan; het gemiddelde is de Stimp. Bij wedstrijden streven we naar een stimp van 8.



Maaien

Het heilige gras wordt kort gehouden met imposante grasmaaiers. Maaien is best goed opletten, want voor elk baanonderdeel geldt er een speciaal maairegiem.

De greens worden met greenmaaiers kort gehouden, soms zelfs met een handmaaier.

De fringe krijgt een aparte,

maaibeurt, en dat geldt ook voor de voorgreens. Fairways worden hoger gemaaid en precies volgens de layout. De semi-rough vergt een aparte maaibeurt. Ook de tees hebben een speciale maaivoogte. De rough wordt onder de plantvakken gemaaid met de bushmaaiers en de rest gebeurt door schapen of met een cirkelmaaier. Bij grote wedstrijden worden de greens elke ochtend gemaaid om de spelers optimaal te bedienen. De maaivoogtes zijn voorgeschreven in het Baanbeheerboek en het Service Level Agreement.

Beluchten is viltbestrijding

Prikken van de greens is essentieel. Veel golfers vragen zich af waarom deze rigoureuze ingreep op smetteloze greens nodig is. Maar prikken pakt de viltlaag aan. Dat is een dichte laag met onverteerbare maai-



resten. Lopen op de green versterkt dit. De doorlatendheid en wortelgroei wordt belemmerd. Ook neemt de gevoeligheid voor schimmels toe. De viltlaag wordt afgebroken met veel zuurstof. Beluchten gebeurt vooral met holle pennen (8mm). Dit gaat nogal met grof geweld en de green ligt vol met staafjes grond. Na het wegvegen wordt er zand en zaad over de green verspreid. Bij groeizaam weer zijn de sporen van de behandeling na een week weg. Het beluchten wordt ook wel vertidrainen genoemd. Een minder ingrijpende methode is het



zogenaamde "horizontaal" maaien. Door met scherpe schijven in de green te snijden, wordt het vilt naar boven gehaald door bramen die aan de schijven zitten.



Besputten

De spuitmachine wordt voor diverse doelen gebruikt. Soms wordt er tegen het mos met ijzersulfaat gespoten of met "wetting agent" om meer vocht vast te houden. Ook aaltjes, ter bestrijding van de

engerlingen, gaan gewoon door de spuitkoppen. Incidenteel wordt er gespoten met toegelaten bestrijdingsmiddelen tegen onkruid of schimmels.

Bunkers

De bunkers vergen veel onderhoud, vooral na stortbuien. Met een bunkerraker trekken de greenkeepers het zand glad. Maar ze doen het meeste met de hark. Ook de golfers hebben een taak. Op onze website is een filmpje te vinden waarin precies wordt voorgedaan hoe je moet harken, namelijk "Met twee handen en van je af".



Sweepen

Schimmelplekken zijn de nachtmerrie van elke greenkeeper. Schimmels houden van vocht en hebben een aantal uren nattigheid nodig om te kunnen kiemen. Door de dauw te "sweepen" met een lange elastische stok of door te maaien, wordt de kans op infectie sterk verkleind.



Divots

Door het terugleggen van pluggen wordt voorkomen dat de open plek geen invalspoor kan zijn voor zaden van kruiden en straatgras. Straatgras is ongewenst omdat die soort zeer gevoelig voor schimmels en droogte is. Dus altijd pluggen terugleggen op de fairway.