



# Winnen op Wembley

## Fieldmanager van het heiligste voetbalveld ter wereld

Het Wembley-stadion in London was één van de stadions waar tijdens de Olympische Spelen de voetbalwedstrijden werden gespeeld. Vakblad Fieldmanager sprak met Tony Stones, de hoofdverantwoordelijke voor het veld, over de ervaring en de aandacht die het veld vergt.

Auteur: Guy Oldenkotte

Zelfs het nieuwe Wembley-stadion wordt beschouwd als 'de voetbaltempel van de wereld.' Het regelen van een interview met de man die verantwoordelijk is voor het veld, is daarom makkelijker gezegd dan gedaan. Wie had gedacht dat het een kwestie is van de telefoon oppakken en vragen naar de betreffende persoon, komt bedrogen uit. Pas na veel geduld en toestemming van zowel de voetbal- en rugbybond als het stadionmanagement komt een eerste contact tot stand.

'We hebben in het verleden veel onterechte kritiek over ons heen gekregen. Dat is ons niet in de koude kleren gaan zitten. Daarom gaan we tegenwoordig selectiever om met wie we te woord staan,' erkent Tony Stones wanneer we hem te spreken krijgen. Daarna vertelt hij over de geschiedenis van het veld vanaf de heropening in 2007. Na de heropening kampte het stadion lange tijd met problemen met de mat. Niet minder dan elf maal moest het veld worden vervangen. Voor sportminnend Engeland was dit onacceptabel en de Britse boulevard-bladen smulden ervan. Totdat in 2010 een Desso Grassmaster werd geïnstalleerd. 'Sindsdien groeit het gras hier in het stadion en hebben we nauwelijks meer problemen gehad,' zo verklaart hij waarom Wembley niet langer gebruik maakt van Big slabs. Maar Stones erkent dat er meer nodig is geweest dan de keuze voor een Grassmaster-systeem om de optimale mat te bereiken. 'Het stadionmanagement is wat voorzichtiger geworden. Die

wilde eerst zoveel mogelijk andere evenementen hier laten plaatsvinden om de exploitatie van het stadion rendabel te houden. Daarbij hielden ze geen rekening met de voorwaarden die de mat stelt om in optimale conditie te blijven. Daardoor kreeg het gras onvoldoende de tijd om te herstellen. Tegenwoordig zijn ze selectiever geworden in hun keuze voor evenementen, het aantal evenementen en de duur van de evenementen.' Het stadionmanagement zag, zo zegt een opgeluchte Stones, in dat ruim 70 procent van de omzet

afkomstig was van sportevenementen. 'De bonden, sporters, fans en aandeelhouders zouden het niet langer accepteren als het veld daarbij niet in optimale conditie was.'

### Afgemeten laag

De top laag van het veld van Wembley bestaat nu, behalve gedeeltelijk uit kunstgrasvezels, ook uit een combinatie van zand en aarde. 'Dat geldt voor de bovenste 15 centimeter. Daar hebben we zand en aarde gemixt in een verhouding van 70



Stones noemt het succes van de mat op Wembley het succes van de onderlinge samenwerking, en weigert zich daarom voorop te stellen. STones staat tweede van links.





*Het succes van de mat is te danken aan bijdragen van onder meer Desso Sports Systems en SGL Concept.*

procent zand en 30 procent aarde,' legt Stones uit. Om de mat in optimale conditie te krijgen tijdens de belangrijkste periode van het jaar, heeft hij ook zijn zaaiseizoen aangepast. 'Wij zaaien nu het raaigras in december. Het gras heeft dan voldoende tijd om tot groei te komen en om een stevige mat te creëren voor de periode die voor ons het belangrijkste is.' Omdat op Wembley vooral interlands en finales plaatsvinden ziet Stones met name de maanden april, mei, juni en augustus als de belangrijkste.

Om de optimale zaaiperiode te bepalen rekent Stones dus terug. Maar het klimaat is in december, wanneer wordt gezaaid, bepaald niet bevorderlijk voor de mat. Daarom maakt Stones gebruik van een zelfgebouwde oven om het graszaad te laten ontkiemen, nog voordat het

wordt gezaaid. 'Omdat wij pas in december gaan zaaien moeten we het zaad een handje helpen.' Wembley heeft daarom onder meer de beschikking over het groeilampen systeem van SGL die garanderen dat het veld voldoende licht krijgt als het er eenmaal ligt. Stones zelfgebouwde oven moet echter garanderen dat het gras sneller aanslaat. 'Wij laten het graszaad eerst voor zes uur weken. Daarna warmen we het zaad op tot 25 graden. Gedurende drie dagen houden we het gras op temperatuur. Daardoor slaat het gras sneller aan wanneer het eenmaal is gezaaid.' Stones schat dat hij hierdoor zeven dagen bespaart op de natuurlijke groei. Dat is, met recht, een forse winst in het nare Engelse klimaat. 'Als de mat eenmaal is volgroeid, spuiten we regelmatig een vloeibare combinatie van ver-

pulverd zeewier en rietsuiker op. Die verstevigt de wortelzone van het gras,' aldus Stones.

### Moderne technologie

Stones staat zeker open voor het gebruik van moderne technologie. 'Als ik niet op het stadion ben, dan kan ik via mijn mobiel de beelden bekijken die camera's maken van het veld. Dat geeft me een goed idee van hoe het er bij ligt.' Stones combineert visuele informatie, al dan niet via camera's, met kennis opgedaan dankzij sensoren. 'Daarnaast vergelijken we de statistieken van het veld regelmatig,' Stones kan de gegevens daarbij tot in detail uitpluizen. 'Er zitten verschillende sensoren in het veld en op verschillende dieptes. De gegevens van al die sensoren worden gezamenlijk opgeslagen. Dat stelt ons in staat





Wembley krijgt alleen de belangrijkste evenementen.

om bijvoorbeeld vast te stellen hoe het veld zich heeft gehouden per wedstrijd of per sport. Met die kennis kunnen we dan ons onderhoud beter afstemmen om zo te garanderen dat het veld altijd in optimale conditie is.'

### Eigen trainingscomplex

Die haast wetenschappelijke kennisbenadering blijft voor Stones niet alleen beperkt tot het veld van Wembley zelf. Onlangs opende Prins William en Prinses Kate het vernieuwde trainingscentrum voor de FA. Bondsvoorzitter David Bernstein roemde het complex bij de opening als een nieuw hoogtepunt in de historie. De FA wil op dit complex niet alleen spelers voor het nationale elftal, maar ook trainers en scheidsrechters opleiden. Minder bekend, maar zeker niet minder belangrijk, is dat het complex ook als trainingscentrum wordt gebruikt door de fieldmanager van Wembley Stadion. 'St. George's Park wordt ons eigen trainingscentrum,' lacht Stones. 'Er liggen daar verschillende velden waarop we gras-

soorten kunnen testen. Ook kunnen we daar kijken hoe voedingsstoffen en bemestingsmiddelen aanslaan of wat de beste methode is om ziekten te bestrijden.' Juist om die reden is daarom ook op St. George's Park een Desso Grassmasterveld aangelegd.

Het team van Wembley staat daarom in nauw contact met Alan Ferguson, hoofd Fieldmanager van St. George's Park. 'Onderhoud van de velden wordt nauwkeurig op elkaar afgestemd zodat we onderling de informatie kunnen uitwisselen. Zowel op Wembley als op St. George's Park behandelen we het veld op exact dezelfde wijze.' Stones benadrukt daarbij dat de kwaliteit van alle velden, op beide complexen, het resultaat is van de onderlinge samenwerking. 'We hebben een klein team fieldmanagers. Maar alleen door onderling samen te werken kunnen we ons resultaat steeds weer halen.'

### Sport als melkkoe

Sport is dus de belangrijkste gebruiker van het Wembley-stadion, erkent ook het stadionmanagement. 'Wembley is de thuishaven voor het nationale voetbalelftal. Maar er vinden ook rugby- en American Football-wedstrijden plaats,' zegt Stones. Elke sport heeft zo z'n eigen impact op het veld. 'Het zijn juist de voetbalwedstrijden waarmee we de meeste tijd kwijt zijn om de speelschade te herstellen. Het korte draaien en spelers die zich schrap zetten op het veld zijn oorzaak van de meeste schade. Bij American Football is het spel compacter. En ook rugby is lang niet zo schadelijk voor het veld als wordt gesteld.' De uitspraak is verrassend, temeer omdat sporten als rugby en American Football worden genoemd als grootste bedreiging voor een goed veld. 'Met name de warming ups zijn funest voor het veld,' claimt Stones. 'Keepers warmen op in de doelmond en spelers concentreren zich op een beperkt deel van het veld. Het gras krijgt het dan dus al aardig voor z'n kiezen.' Minder druk maakt





Tot opluchting van Stones heeft het stadionmanagement ingezien dat sport de belangrijkste broodvoorziening is.

Stones zich om de verf die regelmatig wordt gebruikt om het veld, met name tijdens American Football-wedstrijden, te versieren. 'Die verf is tegenwoordig milieuvriendelijk. Daar merkt het gras weinig tot niets van.'

### Hulp waar nodig

Vergeleken met het oude Wembley-stadion ligt het veld in de huidige voetbaltempel ruim vier meter lager. 'Bovendien is het dak over de tribunes bij dit stadion groter. Daardoor wordt het veld nogal wat zonlicht ontnomen. En ook de wind kan niet langer vrij over het veld,' zegt Stones. De situatie is zo erg dat het veld slechts drie weken per jaar volledig van het zonlicht kan genieten. Wembley-stadion is daarom nu één van de vele gebruikers van het SGL-belichtingssysteem om het tekort aan zonuren te compenseren. 'Het slaat aan. Afhankelijk van de tijd van het jaar en de gebruikintensiteit plaatsen wij de lampen op het veld. In november vorig jaar stonden de lampen slechts 65 uur op het veld. Maar toen we begonnen met de voorbereidingen voor het zaaien ging dat aantal uur omhoog naar 180 uur in december. In januari draaiden de lampen bijna 295 uur om zo ervoor te zorgen dat het graszaad goed aansloeg.' Pas in februari liep het aantal uren extra kunstmatige zonlicht terug. 'Toen hebben we het afgebouwd naar 220 uur,' aldus Stones. Hoe hij verder het veld onderhoud, wil Stones niet echt vertellen. 'Dat is het geheim

van de smid,' zegt hij met een lachje. Z'n mairegime hangt af van het evenement en z'n keus is daarbij gevallen op Dennis Maaiers. 'Meer wil ik er niet over zeggen', aldus de fieldmanager.

### Engels visitekaartje

Terug naar augustus dit jaar. Gedurende de Olympische Zomerspelen van dit jaar zag Stones negen voetbalwedstrijden gespeeld worden in slechts twaalf dagen tijd. 'De mat heeft het goed gehouden. Er was achteraf nauwelijks schade,' vertelt hij vol trots. Stones roemt daarbij de rol van het Desso Grassmaster-systeem. Wembley werd tijdens de Olympische Spelen alleen gebruikt voor de diverse finales. 'Het veld was, met recht, een finale waardig,' aldus de trotse fieldmanager. Met de Olympische Spelen achter de rug, is er weinig tijd voor Stones om van het succes te genieten. 'Op 25 augustus vond weer de rugby Carnegie Challenge Cup plaats. En

ook dan verwacht men dat het veld in optimale conditie is.' Ook later dit jaar zal Wembley-stadion regelmatig toneel zijn van grootste evenementen. Stones heeft echter vooral z'n vizier gericht op mei 2013. 'Dan hebben we wederom een Champions League-finale hier.' De keuze voor Wembley-stadion als gastheer voor de Champions League-finale is niet geheel toevallig. Volgend jaar bestaat de Engelse voetbalbond 150 jaar. Ooit zei Fifa-president Blatter dat de FA de meest belangrijke voetbalbond ter wereld is. 'Om die reden mag de Engelse Voetbalbond zich 'de Voetbalbond' noemen,' merkte hij op. Tijdens het 100-jarige jubileum de Champions League-finale organiseren beschouwt Stones daarom als een grote eer. Hij weet nog niet of hij het veld nog op een speciale manier gaat benaderen. 'Dat lijkt me niet meer nodig. Maar we zullen zien hoe het zich de komende maanden gaat houden.' Over hoe het er bij zal liggen in mei 2013, is hij duidelijker. 'Als een biljartlaken!' Daar valt zeker niet meer over te twijfelen.



Tony Stones

VGR Groep  
Provincialeweg Zuid 51  
NL-4286 LJ Almkerk  
T +31 183 401306  
E info@vgr-groep.nl  
W www.vgr-groep.nl

### Voor nieuwe en gebruikte machines



Slijtdelen en service