

Het succes van Arsenal-groundman Paul Burgess

Arsenal's Paul Burgess is afgelopen jaar in Engeland uitgeroepen tot Groundsman of the Year. Dat is op zich niet zo vreemd elk jaar is er wel iemand de beste sportveldbeheerder van Engeland. Het is echter wel opzienbarend dat Paul pas 27 is en al vanaf zijn 21e hoofdverantwoordelijk is voor het hoofdveld van topclub Arsenal. FIELDMANAGER sprak, aan de vooravond van de verhuizing naar het nieuwe Emirates-stadion, met Paul om erachter te komen wat nu eigenlijk zijn geheim is.

Auteur: Joris van Meel



Installatie Grassmaster bij Arsenal

Vraag een willekeurige voetbalsupporter wat het werk van de sportveldbeheerder van zijn club inhoudt en de kans is groot dat je te horen krijgt dat deze slechts het gras maait en de lijnen trekt. Breng deze supporter in contact met Paul Burgess, groundsman van Arsenal, en hij zal snel zijn mening bijstellen. Natuurlijk staat Paul ook regelmatig op het veld om er samen met zijn mannen voor te zorgen dat zijn pitch er piekfijn bij ligt, maar veel van zijn taken spelen zich buiten het veld af. Zo heeft Burgess het

afgelopen jaar niet alleen gezorgd voor een strak veld in Highbury, maar moest hij zich ook bezighouden met het veld in het spiksplinter-nieuwe Emirates stadion, waar Arsenal volgend jaar zijn wedstrijden zal spelen. Burgess: "Het was een erg druk jaar, maar dat maakt het zeker niet minder mooi!"

Groudman of the year

Paul Burgess, 27 jaren jong, is verantwoordelijk voor het hoofdveld van de Londense topclub



Steve Braddock, één van de groundsmen van Arsenal, voor zijn nieuwe Vredo doorzaaimachine.

Arsenal. Toen zijn voorganger Steve Braddock in 2000 gevraagd werd om zich bezig te gaan houden met de nieuwe trainingsfaciliteiten van Arsenal, werd Burgess gevraagd om diens plek als hoofdverantwoordelijke voor het hoofdveld over te nemen. Burgess: "Tja, de club heeft altijd erg veel vertrouwen in me gehad..." Dat vertrouwen werd niet beschaamd: in zijn eerste jaar bij Arsenal kreeg Burgess, toen pas 21, direct een prijs voor het beste veld van de Premiership. Afgelopen jaar werd hij door de IOG, the Institute Of Groundsmanship, zelfs uitgeroepen tot beste Professional Football Groundsman van 2005. De IOG wijst in elke Engelse profvoetballeague de beste groundsman aan en uit die vier vakmannen wordt de algehele winnaar gekozen. Het zou dus voor kunnen komen dat een club uit de laagste divisie de beschikking heeft over het beste veld. Er wordt bij de uitreiking van de prijs niet alleen gekeken naar het onderhoud van het veld, maar ook naar de presentatie, de technische kennis en de ruimte waarin gewerkt kan worden. De managementkwaliteiten zijn net zo belangrijk als de onderhoudscapaciteiten van een succesvol sportveldbeheerder.

In het juryrapport van de IOG werd Burgess geroemd om het feit dat hij, ondanks de vele extra Europese wedstrijden van zijn club, ervoor

heeft gezorgd dat het veld er begin maart nog net zo goed bij lag als in september. "Burgess has shown that with the right technology natural turf is far superior to artificial surfaces". Bescheiden als hij is stelt Burgess dat het eigenlijk een prijs is voor zijn gehele team: "Natuurlijk ben ik enorm trots op de prijs, maar ik doe het niet alleen. Ik heb een staf van drie personen en deze prijs is een beloning voor onze teamprestatie." Daarnaast geeft Burgess aan dat hij de prijs niet had kunnen winnen zonder medewerking van zijn club: "Je kunt niet in je eentje bereiken dat je veld er fantastisch bij ligt; daar heb je iedereen voor nodig. Mijn staf moet goed zijn, de manager moet het gras willen sparen wanneer het aan het herstellen is en de commerciële afdeling moet geen evenementen op ons gras willen plannen. Op die manier zorg je samen voor een topveld."

Desso Grassmaster

Het oude veld van Arsenal, gelegen in het Highbury-stadion, lag er al sinds 1989. Dat dit veld, ontegenzeggelijk één van de beste velden van Europa, zo lang mee kon gaan is te danken aan de kwaliteit van originele constructie, alsmede aan de prestaties van het team van Paul Burgess en zijn voorganger Steve Braddock. Het veld waarop Thierry Henry en onze eigen Robin van Persie vanaf volgend seizoen hun kunsten

mogen vertonen is mede van Nederlandse makelij. De firma Desso werd namelijk door Burgess gevraagd naar Londen af te reizen om aldaar hun beste veld aan te komen leggen. Door de goede ervaringen van spelers en trainers in Nederland, die het Grassmaster veld van Feyenoord afgelopen jaar al uitriepen tot beste van Nederland, en Engeland, waar lovend gesproken wordt over de velden van onder andere West Ham United en Liverpool, besloot Burgess het Grassmaster concept aan een nader onderzoek te onderwerpen. Gesterkt door de ervaringen met zijn Grassmaster proefveldje viel al snel het besluit om in het Emirates een Grassmaster veld aan te leggen. Burgess: "Ik heb 'complete confidence' in Grassmaster!" Er is door Burgess gekozen voor DD Grassmaster, een natuurgrasveld dat versterkt wordt door twintig miljoen kunstgrasvezels. Deze vezels worden twintig centimeter diep in de bodem geïnjecteerd en steken anderhalf tot twee centimeter boven de grond uit. Omdat de wortels van het natuurgras zich met de kunstgrasvezels verstrengelen, ontstaat een stevige constructie die ervoor zorgt dat de grasmat zeer stabiel is en snel herstelt. In Nederland is Desso op dit moment bezig met de aanleg van het veld in het nieuwe stadion van AZ. Het zijn dus niet de minste ploegen die hun wedstrijden op een Grassmaster veld spelen.

"SGL is de redding van natuurgras"

Doordat Highbury beschikte over open hoeken had de wind in het stadion vrij spel, waardoor er een goede luchtcirculatie in het stadion aanwezig was. Daarnaast zorgden de betrekkelijk lage tribunes ervoor dat er weinig schaduw op het veld te vinden was. Om ervoor te zorgen dat het Highbury-veld nog beter zou worden, heeft Burgess afgelopen seizoen het Stadium Global Lightning-systeem aangeschaft. Doordat er controle is over alle groeifactoren, zoals licht, temperatuur, CO₂, water, lucht en voeding, kunnen ideale groeiomstandigheden voor het gras gecreëerd worden. Het zichtbare deel van het SGL-concept bestaat uit een verrijdbare aluminium constructie met wendbare armen die vol hangen met belichtingsarmaturen. Deze armaturen hangen twee meter boven het veld en doen dag en nacht hun werk. Dit systeem werd ook al gebruikt op Highbury en wordt nu dus meegenomen naar het Emirates om ook daar de beste condities voor gras te creëren. Burgess is enorm verguld over het SGL-systeem: "SGL is de redding van natuurgras! Door dit systeem kan de



Emirates in aanbouw



grasmat er aan het eind van het seizoen nog net zo bijliggen als aan het begin. Binnen vijf jaar zal dan ook de grote meerderheid van Premierleague clubs over een dergelijk systeem beschikken!" Burgess gaat verder door te stellen dat de aankoop van het systeem natuurlijk wel een grote investering was, maar dat het concept dit waard is. "Sommige mensen vinden dat ik een ongelooflijk risico heb genomen door te kiezen voor het SGL-systeem. Ik zie het echter totaal niet als een gok. Ik heb het geld van Arsenal uitgegeven alsof het mijn eigen geld was. Het systeem had zich namelijk al bij diverse andere clubs bewezen, en heeft dat nu ook bij ons gedaan."

FAVV-systeem

Enthusiast vertelt Paul verder dat het nieuwe stadion ook zal beschikken over een FAVV-

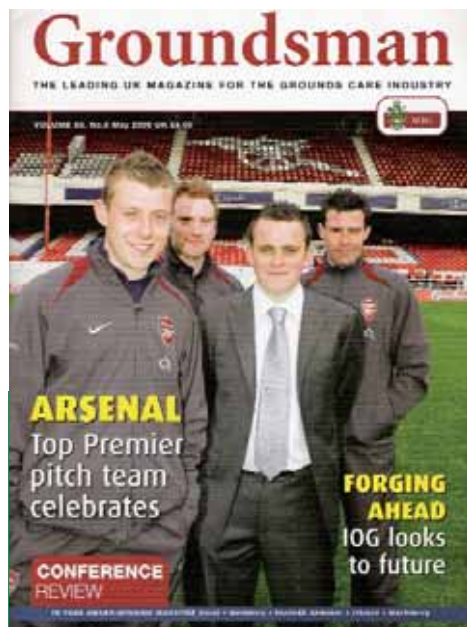
systeem. Deze afkorting staat voor 'Forced Air Ventilation and Vacuum'. Het systeem zorgt er door middel van pijpleidingen voor dat er geforceerd lucht in en uit het drainagesysteem gepompt wordt. Op deze manier wordt de zuurstofvoorraad in de bodem constant ververst. De kans op black layer neemt hierdoor af. Black Layer is een verschijnsel in de bodem waarbij door gebrek aan zuurstof een anaerobe omzetting plaatsvindt. Bij deze omzetting ontstaat dan H₂S. Hierdoor kan een zwarte laag ontstaan in de bodem, waardoor alle of bijna alle graswortels afsterven. Black Layer is goed te herkennen door aan de zode te ruiken. De geur van zwavel komt boven alles uit. Het FAVV-systeem zorgt niet alleen voor verse zuurstof in de bodem, maar kan ook ingezet worden voor de bestrijding van waterlogging. Hierbij wordt actief water uit het drainagesetel en dus de toplaag gezogen. FAVV kan in principe ook gebruikt worden om de grond op te warmen. Het Emirates stadion is hiervoor uitgerust met een apart veldverwarmingssysteem. In Engeland begint het FAVV-systeem redelijk gemeengoed te worden. Hewitt Sports Turf, de aannemer die het Emirates gebouwd heeft, heeft FAVV ook geïnstalleerd op bijvoorbeeld het hoofveld van Westham United.

Er zijn grote verschillen tussen het onderhoud van het nieuwe veld in het Emirates stadion en het oude veld op Highbury. In het komende seizoen zullen er in een dicht stadion elke

wedstrijd 60.000 supporters langs het veld zitten. Deze omstandigheden zijn natuurlijk nooit optimaal voor het gras. Door de komst van de technische hulpmiddelen is Burgess in staat toch optimale condities te creëren, waardoor ook het nieuwe veld er weer als een biljartlaken bij zal liggen. Paul Burgess: "Voor mij en voor de club is dit een enorm spannende tijd en ik zie dan ook uit naar de grote verhuizing. Ik ben ervan overtuigd dat het nieuwe veld nog beter zal zijn dan het huidige."

Het geheim van de groundsman

Het werk van een groundsman zit vol met geheimen. Zo wil Burgess niet vertellen hoe kort het gras in het oude Highbury-stadion gemaaid wordt: 'the manager's secret'. Burgess wil ook niets zeggen over het geheim van een goed veld. Wel stelt hij dat een veld nooit perfect kan zijn. Het kan namelijk altijd beter. Burgess: "Ik wil graag zorgen voor de slagroom op de taart. Het veld is goed, maar elke dag ben ik er mee bezig hoe ik het nog beter kan maken."



In 2006 won Paul Burgess de Titel 'Groundsman of the Year'. Daarbij hoort een coverpositie en reportage in de Engelse Fieldmanager: Groundsman. Groundsman is het officiële blad van 'Institute of Groundsmanship' (IOG), de Engelse tegenhanger van de VVS. DE IOG reikt de jaarlijkse prijzen uit van de 'Groundsman of the Year' in de verschillende divisies.