



‘De omvang van de speelschade op voetbalvelden zal nooit echt wennen voor een greenkeeper’

Martin Brummel brengt zijn greenkeeping-kennis in bij het Ajax-fieldmanagement

Martin Brummel, in 2015 genomineerd voor de Greenkeeper of the Year-verkiezing, werkt sinds vorig jaar op De Toekomst bij Ajax. Een curieuze stap, aangezien hij vijftien jaar lang werkte op Golfclub Zwolle, eerst als hoofdgreenkeeper en later als golfbaanmanager. Op jeugdcomplex De Toekomst onderhoudt Brummel nu de trainingsvelden, waarvan er een naast de Arena ligt, en het hoofveld, waarop Jong Ajax, Ajax A1 en Ajax B1 spelen.

Auteur: Santi Raats



5 min. leestijd

het grasteam en Brummel daarin meedraait, is het niet altijd even makkelijk om tijd te vinden voor een overlegmoment met hoofdtrainer Frank de Boer. Alles, dus ook het gras, moet in een zo kort mogelijke periode maximaal presteren. Dit levert geregeld een behoorlijke werkdruk op. Gelukkig kent Brummel het klappen van de prestatiezweep.

Takenpakket

Brummels huidige taak ziet er compleet anders uit dan zijn werk op de golfbaan in Zwolle. Daar deed hij het onderhoud en beheer van de golfbaan, maar ook de communicatie en de financiële planning, stuurde hij elf medewerkers aan én deed hij de coördinatie van de restaurantpachters. Hij was meer een regisseur, omdat hij veel uitbesteedde. Met het onderhouden van de voetbalvelden op De Toekomst is Brummel weer terug bij de basis van het vak en doet hij alles weer zelf. Elke dag loopt hij over de velden. 'Mijn roots liggen in het grasonderhoud. Het voelt fijn om daar weer mee in contact te zijn.' De teamleden raken nu wat meer aan elkaar gewend. 'Het is een hecht team, dat al langer samenwerkte', begrijpt Brummel. 'In hun ogen komt er ineens een vreemde bij, die ook nog eens sturing gaat geven aan de invulling van het onderhoud.'

Plan opstellen

Om de velden op De Toekomst ook op topniveau te krijgen, is het van belang dat er planmatigheid in het onderhoud zit. Brummel is aangetrokken om het onderhoud meer te standaardiseren en vast te leggen. Hij legt uit: 'In het golfbaanonderhoud wordt er gebenchmarkt op basis van kengetallen door verschillende soorten banen naast elkaar te leggen. Zo worden er dus geen appels met peren vergeleken. Daar geldt bijvoorbeeld dat een bosbaan compleet ander onderhoud vergt dan een parkbaan. In de voetballerij is deze manier van kengetallen vergelijken voor zover mij bekend niet aanwezig. Om het specifieke onderhoud per veld te kunnen bepalen, heb ik de trainingsvelden laten onderzoeken, bijvoorbeeld de opbouw en korrelgrootte van het zand, door bodemmonsters te nemen en dit zowel granulair als chemisch in bemestingsschema's verder uit te werken. Er werd een standaardbemestingsplan gebruikt op basis van analyses van enkele jaren geleden; dit is nu wat meer uitgebalanceerd. Welke kwaliteit is wenselijk én haalbaar per veld en wat kost dat? Door alles op papier te zetten, kun je het antwoord op deze vragen onderbouwen. Als er een hogere kwaliteit gewenst wordt voor een veld, kun je met de bestaande cijfers berekenen hoeveel extra handen of budget voor middelen of materialen nodig zijn

Brummel werkte als (hoofd)greenkeeper en golfbaanmanager, maar had ook al ervaring opgedaan als fieldmanager. Hij werkt namelijk al een aantal jaren als vrijwilliger op sportcomplex De Wachtelenberg van SV Epe, in het stichtingsbestuur en als groundsman. Sinds de privatisering in 2013 probeert hij met relatief weinig middelen de veldkwaliteit te verbeteren en dit begint beetje bij beetje zichtbaar te worden.

Topveld voor topclub

Maar het opereren van een fieldmanager bij een topclub zoals Ajax is totaal andere koek dan het beheren van sportvelden op welke andere plek dan ook. Brummel moet zich tegenover de technische staf proactief opstellen wat betreft het onderhoud en regelmatig afstemmen met Ajax welke wensen er zijn ten aanzien van veldcondities en onderhoud. Omdat de meeste trainingsvelden in de ochtenduren handmatig worden hersteld door

om een dergelijk resultaat te kunnen bereiken.'

Van standaard naar kwaliteitgericht

Tot nu toe heeft Brummel bodemmonsters genomen en een bemestingsplan voor de verschillende velden gemaakt. Tevens is de Pogo Turf Pro-bodemmeter aangeschaft. Uit de monsters kwam bijvoorbeeld naar voren dat de natriumwaardes, vooral op het hoofdveld, veel te hoog waren, dus heeft de fieldmanager de waterkwaliteit van het beregeningswater onderzocht. 'We pompen het beregeningswater uit tocht; dat is open water. In de zomer zit hier weinig tot geen stroming in, dus dan is er weinig verversing. Het afgevoerde regenwater van wegen en bestrating komt uiteindelijk ook in de tocht, wat betekent dat er ook pekewater in terecht kan komen. We oriënteren ons momenteel op een osmose-zuiveringsinstallatie. Maar wellicht zijn er ook nog andere of goedkopere zuiveringsmethoden. Ook hebben we op De Toekomst te maken met vier verschillende innamepunten van de waterpompen. We moeten toe naar één innamepunt voor de waterzuivering en berekening. Van daaruit is alles dan centraal aan te sturen.' Bij zijn werk wordt Brummel bijgestaan door het adviesbureau Lumbricus van Maurice Evers. Brummel zou meer tijd willen besteden aan het onderzoek, maar momenteel helpt hij vooral de rest van het grasteam met de dagelijkse werkzaamheden, ook omdat één werkkraacht langdurig ziek is.

Machinepark

Het machinepark van het zes koppige Ajax-fieldmanagementteam is redelijk geoutilleerd, zowel voor natuur- als kunstgras, maar dient op enkele onderdelen nog wel geüpgraded te worden. Brummel geeft aan dat het zijn grote wens is om greenkeepingkennis in te brengen in het voetbalveldonderhoud. 'We zijn onder andere meer gaan bezanden tegen vervetting. De aanwezige bezandingsmachine was sterk verouderd, dus die hebben we vervangen. Tot op heden zet het bezanden nog niet genoeg zoden aan de dijk. Er is een redelijk percentage organische stof in het bovenste deel van de toplaag aanwezig. In combinatie met vervilting en een nogal fijne zandtextuur geeft dat vooral onder natte omstandigheden een te vet speeloppervlak, waardoor snel uitgebreide schade ontstaat', zegt Brummel met spijt. 'Waar we ook mee te maken hebben, is dat we op enkele velden niet dieper kunnen prikken dan 17 centimeter, omdat op 20 centimeter diepte de veldverwarming ligt. Onder die diepte kun je geen enkele bodembewerking uitvoeren. Het is dus van groot belang om te zorgen voor een goede en snelle

INTERVIEW

waterafvoer in de 1 tot 20 centimeter toplaag die je hebt. Zeker nu door klimaatverandering de neerslagintensiteit toeneemt, zodat een veld dus in korte tijd veel neerslag moet kunnen afvoeren.'

Het onderhoud van de trainingsvelden en het wedstrijdveld in de Arena wordt niet door dezelfde organisatie uitgevoerd

Alle ogen op Ajax gericht

Gras blijft natuurlijk een plantje. Als het hevig heeft geregend in de dagen voor een wedstrijd en het plantje er door een sliding half ontworteld bij ligt na afloop van een wedstrijd, wordt het in de rust of na de wedstrijd weliswaar terug de bodem in gedrukt door de groundsman. Maar een stevige mat tovert zelfs een supergroundsman dan, zelfs

met aandachtige verzorging, niet meer uit zijn hoge hoed. Ondanks de terugkerende cyclus trainen – schade herstellen – trainen – schade herstellen is het de grote uitdaging om te zorgen dat de velden er zo goed mogelijk bij liggen. Het onderhoud van de trainingsvelden en het wedstrijdveld in de Arena wordt niet door dezelfde organisatie uitgevoerd. De Arena heeft een eigen fieldmanagementteam, dat geheel losstaat van Ajax. Het fieldmanagementteam van de trainingsvelden is wel van Ajax. Het dus belangrijk dat beide partijen goed communiceren om de trainingsvelden en het wedstrijdveld qua speltechnische eigenschappen zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen.

Een slechte green is vaak nog wel uit te leggen aan spelers na een periode met slecht weer en veel bespeling, maar groundsman worden er over het algemeen snel op afgerekend wanneer spelers uitglijden of de pluggen door de lucht vliegen. Het is begrijpelijk dat men klaagt, want de veiligheid van de spelers staat voorop en de kwaliteit van het spel moet natuurlijk hoog blijven. Brummel realiseert zich dit, ook al hoeft hij zich niet altijd persoonlijk aangevallen te voelen. 'We proberen om de kwaliteit van alle velden op De Toekomst in korte tijd te verhogen. Ook al dwingt de natuur en zware betreding ons als fieldmanagers vaak in een positie waarbij de veldkwaliteit over een langere periode opgebouwd moet worden.'

Onderhoudsbudget

Hoofdtrainer Frank de Boer was als speler erg



onder de indruk van de trainingsvelden bij buitenlandse topclubs. Dat zijn stuk voor stuk dikke en volle grasmatten. Kan Brummel dit ook voor elkaar krijgen? 'Succes is voor een groot deel budgetafhankelijk', zegt Brummel. 'In het voetbal loopt het budget gelijk op met het seizoen. Men kijkt een jaar vooruit. Als de club zich bijvoorbeeld plaatst voor de Champions League, kan dat miljoenen euro's aan extra inkomsten genereren. Ook dat kan invloed hebben op het budget voor het veldonderhoud.'

Bovendien krijgen voetbalclubs in Engeland veel geld voor de televisierechten; die budgetten liggen behoorlijk wat hoger dan in Nederland. Ook heerst er in Engeland een andere grascultuur dan in ons land. De groundsman in het Verenigd Koninkrijk worden, net als greenkeepers, veel meer gewaardeerd vanwege hun vakmanschap, zeker bij de topclubs. Zij hebben de autoriteit over het veld. Moet een veld herstellen, belucht, geverticuteerd of doorgezaaid worden, dan wordt er pertinent niet op getraind; er zijn voldoende andere velden beschikbaar. Brummel vindt het zeer interessant om te kijken hoever hij met de velden kan



Overdekte kunstgrashal.

INTERVIEW



komen: 'Ik ben benieuwd welk resultaat er behaald kan worden met de middelen die er zijn. Ook de opkomst van de hybridevelden zie ik als een welkome verbetering. We gaan ons de komende weken oriënteren bij enkele buitenlandse topclubs door diverse hybridematten te bekijken en te vernemen wat hun ervaringen zijn. Daarna wegen we af wat er dit jaar nog mogelijk is op trainingscomplex De Toekomst. Al zijn de omvang van het onderhoud van deze velden en de manier waarop het plaatsvindt wel wat anders dan bij een gewoon natuurgrasveld, er zijn ook significante pluspunten.'

Inspiratie

Brummel is er voorstander van om wat meer gebruik te maken van flexibele arbeid. Het herstellen van speelschade is heel belangrijk voor het behoud van de kwaliteit van de velden, maar bestaat relatief gezien uit simpele handelingen. Ook bij Ajax is het maatschappelijk verantwoord ondernemen geïmplementeerd. De club wil zijn sociale gezicht laten zien door mensen met een achterstand tot de arbeidsmarkt werkzaamheden te laten uitvoeren op het complex. Ze worden ingezet voor klein dagelijks onderhoud. Hieronder

valt papier prikken, kantjes knippen en andere randzaken, maar ook het veldherstel met ondersteuning van enkele groundsman kan daar onderdeel van zijn. Het fieldmanagementteam kan zich dan nog meer richten op het structureel verbeteren van de veldkwaliteit.

'Begin maart draaien we een proef met SeeGrow. Dat is een geconditioneerd groeisysteem voor stadiongras, maar ook voor trainingsvelden, vooral voor de kwetsbare en sterk aan slijtage onderhevige terreingedeeltes (doelgebieden, middenstrook en schaduwstukken). Het gras wordt overdekt met een relatief kleine mobiele tent (12 x 5 m) met daarin een iets verhoogde CO₂-concentratie en assimilatielampen ter bevordering van de groei. Het idee van groeilampondersteuning komt uit de tuinderswereld. FC Groningen heeft het SeeGrow-systeem een jaar of acht geleden als eerste in Nederland toegepast in stadion de Euroborg. Volgens metingen gedijen de wortels er goed bij, groeit het gras sneller en is de weerbaarheid hoger. 'Je kunt er niet het hele veld mee behandelen, want daarvoor zijn de tenten op dit moment niet groot genoeg, maar ook daarin zullen de ontwikkelingen niet stilstaan.'

Wennen

Voor Brummel is er het afgelopen jaar een nieuwe wereld opengegaan bij Ajax, maar eigenlijk is er maar één ding waaraan de ex-greenkeeper écht moet wennen: de omvang van de speelschade. 'Op de golfbaan was de schade aan het gras vooral op de tees, bij divots op fairways en pitchmarks op greens, maar er was ook schade door schimmels en spikes. Ik weet dat de gevolgschade door engerlingaantasting ook heel rigoureuus kan zijn, maar dat is een relatief korte periode. Over het algemeen lag de golfbaan er het grootste gedeelte van het jaar mooi groen en glooiend bij. De voetbalvelden zijn na intense bespeling of training soms volledig opengespeeld.' Hij lacht. 'Voor een greenkeeper went dat vast nooit helemaal!'



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5766