



Gijs Boer (N.E.C): 'Spelers zien het verschil niet, ze voelen het met hun noppen'

Genomineerd BVO-grasteam: fieldmanager begrijpt de bodem, maakt beleid, interpreteert data en denkt duurzaam

In het hart van profclub N.E.C. richt het grasteam zich volledig op wat zich onder het gras afspeelt. Gijs Boer, werkzaam bij De Enk, is fieldmanager bij de Nijmeegse club en met zijn team verantwoordelijk voor vijf velden, waaronder het hybride stadionveld. Samen met Wim van Erp, Daan Grootveld, Leon van Ingen en een trouwe groep vrijwilligers zorgt hij ervoor dat de velden op de lange termijn gezond en sterk blijven. 'Spelers zien het verschil niet, maar voelen het met hun noppen.'

Auteur: Karlijn Raats

Boer is geen doorsnee fieldmanager. Dit vakblad heeft zelden een bvo fieldmanager gezien die zo los van de commercie denkt, onderzoekend is en – binnen het budget – op basis van zijn eigen visie alles eruit haalt wat

nodig voor een gezonde bodem met sterk gras. Hij voert daarvoor onconventionele bewerkingen uit op onconventionele tijdstippen, neemt aanvaardbare risico's en denkt aan het eindresultaat. Liever wat extra

bewerkingen dan een snoeppreisje; alles voor de plant, niets voor het eigen ego. Die aanpak loont. Onder zijn leiding kreeg het grasteam complimenten bij de KNVB -keuring. Ook spelers en trainers zijn lovend.

Vakman met visie

Boer is geboren in Lent, op een steenworp afstand van stadion De Goffert. 'Ik heb jarenlang zelfstandig gewerkt als hovenier. Dan ontwikkel je gevoel voor planten, bodemstructuur, voeding. Op een voetbalveld komen er nog veel meer factoren bij: tactische keuzes, budget, seizoensinvloeden, planning. Dat intrigeerde me. Ik ben me daarin gaan verdiepen en heb opleidingen gevolgd. Uiteindelijk heb ik de HAS gedaan en me

gespecialiseerd als expert natuurgras.' Bij N.E.C. kreeg hij vanaf dag één veel vertrouwen en kon hij kritische vragen stellen. 'Ik mocht het werk inrichten naar eigen inzicht', zegt hij, terwijl hij in de kantine de whiteboards laat zien met daarop schematisch de to-do-werkzaamheden per dag. 'Niet meer blindelings een bemestingsschema van een leverancier volgen, maar zelf data verzamelen, meten, analyseren. En vooral: zelf nadenken. Want ik ben niet getrouwd met leveranciers. Ik hanteer geen standaard bemestingsschema's, maar lever maatwerk. Zo houd ik binnen het budget ruimte over om te investeren in duurzamere, nog betere producten. Boer is continu bezig met wat het gras echt nodig heeft, ook als dat haaks staat op visuele verwachtingen. 'Grote, felgroene velden zien er fantastisch uit, maar zijn vaak overbemest. Je ziet het pas na een wedstrijd; als de plant omvalt, weet je dat het te veel was. Bovendien kan het met die stikstofgiften ook zomaar voorbij zijn bij een toekomstig verbod. Daar sorteer ik nu al op voor.'

Aaltjesproblematiek

De onderzoekende instelling van Boer kwam al vroeg tot uiting, eerst als greenkeeper op de golfbaan, later in zijn HAS scriptie, waarin hij zich verdiepte in aaltjesproblematiek. 'Ik was in Gendt bij De Bataven en zag daar een veld met precies hetzelfde patroon als bij N.E.C. Dat kwam door knobbelaaltjes.' Boer is bijna een soort bodemprofessor. Geduldig legt hij in detail uit hoe knobbelaaltjes zich wortelen, knobbels vormen en zo de toevoer van voeding en water belemmeren. 'De plant valt dan gewoon om. Dan heb je ineens cirkels in je veld, of gele plekken, die iedereen "schimmel" noemt.' Boer herkent schimmels als *Pythium* en *grey leaf spot* al in een vroeg stadium en weet precies wanneer de toplaag het probleem is of juist de wortelzone. 'Als ik witte wortels zie, word ik vrolijk. Dan weet ik: de plant is gezond.'

Durven, doen en delen

Boer voert bewerkingen uit op momenten waarop anderen zouden wachten. Naarmate het najaar inzet, worden de omstandigheden voor veldonderhoud zwaarder, zo legt hij uit. 'De combinatie van kortere dagen, een lagere zonnestand en meer neerslag betekent dat het gras minder licht en zuurstof krijgt, terwijl het vocht in de bodem toeneemt. In het stadion wordt dit effect nog versterkt door de schaduw van de hoge tribunes: delen van het veld zien



soms dagenlang geen zon. Dan zijn er bijna geen bewerkingen meer die je nog droog kunt uitvoeren.'

'Je hebt vaak ook maar een paar droge dagen voor de herfst invalt. In die paar dagen moet je bijvoorbeeld durven verticuteren. En ja, dat is een risico. Maar als je het goed timet, is het risico aanvaardbaar en daar heb je de hele winter profijt van. Als er in Scandinavië een koudefront hangt en de wind draait, kan het bij ons binnen een paar dagen raak zijn. Daar houden we rekening mee in de planning. Ook weten we hoelang de droogte ongeveer aanhoudt.'

Kort geleden sneed Boer nog met de verticuteerder 4 tot 5 cm diep door de mat om straatgras te verwijderen. 'Ik had iedereen erbij geroepen; iedereen van ons team kon meekijken en zien dat de kunstgrasvezels weer keurig overeind stonden. Ik heb gemerkt dat de mat na algenbemesting weer op tijd voor de wedstrijd stevig kan zijn; dat risico vind ik aanvaardbaar. Het klinkt misschien gek, maar een grasplantje houdt van een beetje stress. Snijden en prikken activeren de wortelgroei en maken het plantje weerbaar.' Boer en zijn team werken niet met vaste weekplanningen. Ze bekijken op basis van data en van hun

Het grasteam van N.E.C.



gevoel wat het veld nodig heeft. 'We meten de bodemhardheid en vochtbalans met de HiPSter. Maar we praten ook met spelers: hoe is het gripgevoel? Glijden ze? Dan weten we dat we naar de binding tussen natuurgras en kunstgrasvezel moeten kijken.'

De hybride top laag in het stadion vraagt bijzondere zorg. 'We hebben daar jaren straatgras gehad dat telkens terugkwam. We hebben nog steeds veel last van straatgras; het is bijna niet te voorkomen. Het stadion is namelijk dieper gelegen, midden in een park. Nu snijden we diep, zo'n 3 tot 4 cm.

De vezels blijven staan, de mat wordt gesloten door het rollen en de wortels krijgen zuurstof en ruimte. Het lijkt rigoreus, maar het effect is fenomenaal. Een volle, dichtgegroeide grasmat ziet er op het oog misschien perfect uit, maar voor optimale grip is juist contact met de bodem cruciaal, benadrukt Boer. 'Spelers zien het verschil niet door het uiterlijk van het veld, maar voelen het met hun noppen. Als het gras te dicht is, ontstaat er een viltlaag, waarin bladmateriaal en vocht blijven hangen. De noppen moeten echt in de grond kunnen grijpen. Daarom is het schoonhouden van de top laag door borstelen en verticuteren minstens zo belangrijk als een egaal groen beeld.'

Boer deelt zijn visie en aanpak zoveel mogelijk met zijn team. Hij betreft collega's bij beslissingen, daagt ze uit om mee te denken, laat ruimte voor fouten en neemt ze mee naar studiedagen. 'In de auto komen de ideeën al. Iedereen heeft zijn eigen werkwijze; als je die bundelt, heb je drie klappen in één bewerking.'

Experimenten

Boer test voortdurend nieuwe methoden, zoals het gebruik van algenproducten als Aqua Phyto, afkomstig uit de glastuinbouw. Deze worden ingezet als blad én bodembemesting, met als doel voedingsstoffen beter opneembaar te maken voor het gras. 'Ze zetten gebonden voeding om in opneembare stoffen voor de plant. De algen activeren het bodemleven zonder een stikstofbom te geven.' Daarnaast gebruikt hij clino gesteente, een natuurlijke mineraalmix die de bodemstructuur versterkt, de wortelhechting verbetert en bijdraagt aan een stevige mat.

Teamwork

Boer doet het niet alleen. Zijn team is cruciaal. 's Ochtends werken Wim van Erp, Daan Grootveld en Leon van Ingen mee in het fieldmanagement, 's middags zijn ze verantwoordelijk voor het onderhoud van het stadion en trainingscomplex. 'Rick van Beuningen, de facilitair manager, Bob Stevens van de technische dienst en onze vrijwilligers springen soms bij.'

Boer ziet het team breder dan alleen de fieldmanagers. Ook de stadiondirecteur, facilitair manager, trainersassistenten en vrijwilligers spelen een rol. 'Om tot een succesvol resultaat te komen, is het essentieel dat iedereen weet wat je doet en waarom. Wat dat betreft, is N.E.C. één grote familie.'

Fieldmanager van de toekomst

Boer en zijn team zijn het levende bewijs van de veranderende rol van de fieldmanager in de afgelopen jaren. Het is niet meer puur een uitvoerende functie; de fieldmanager is een vakman die de bodem begrijpt, beleid maakt, data interpreteert en duurzaam denkt. Het is dus ook niet vreemd dat Boer en zijn team zijn genomineerd voor de titel BVO Grasteam.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!