



Eerste seizoen GrassMaster veld vraagt om strak beheer bij SC Excelsior

Op Woudestein is gras heilig verklaard

De overstap van kunstgras naar een Tarkett GrassMaster-systeem betekende voor SC Excelsior Rotterdam niet alleen een sportieve upgrade, maar vooral een technische revolutie, waarbij alles minutieus wordt gemonitord en waar nodig bijgesteld. Voor fieldmanager Dick Groenenboom (K. Groenenboom bv) is het een dagelijks samenspel van data en intensief handwerk om onder hoge druk een veld op eredivisieniveau te leveren.

Auteur: Karlijn Raats

Dick Groenenboom (36) schetst zijn achtergrond en familiebedrijf: 'Ik kom uit een echt familiebedrijf; mijn opa Klaas is ermee begonnen en sinds 2008 zit ik er zelf volledig in. We doen alles zelf met een team van tien: aanleg, onderhoud en renovatie. Doorgaans worden twee uit dat team van tien ingezet op het veld van Woudestein. Dat we nu dit veld mogen doen, komt ook doordat we hebben laten zien wie we zijn: flexibel, altijd beschikbaar, ook bij calamiteiten, 's avonds of in het weekend. Wij vinden het wel een eer dat wij opnieuw voor het veld van Excelsior zijn gevraagd. Voordat Excelsior Rotterdam op kunstgras speelde deden wij met onze mensen en machines al het groot onderhoud.

Van kunstgras naar hybride

De overstap van kunst- naar hybride natuurgras vraagt om een compleet andere benadering en brengt een veel hogere werkdruk met zich mee. 'Dit is het eerste seizoen op hybridegras en dat is een enorme uitdaging,' verklaart

Groenenboom. 'Je moet na iedere wedstrijd opnieuw een topniveau leveren. Met een dubbel programma, voor de Excelsior-mannen én vrouwen, ligt de belasting structureel hoog, waardoor er minder ruimte is voor herstelmomenten.' Groenenboom beschrijft hoe hij zelf continu aanwezig is rondom het veld, zowel op wedstrijddagen als doordeweeks. 'Ik ben hier samen met mijn broer Marinus op wedstrijddagen en doordeweeks loop ik hier ook.' De eerste wedstrijd tegen Feyenoord staat nog scherp op zijn netvlies: 'Spanning, alles moest kloppen. Berekening vooraf, schadeherstel direct erna. Gaandeweg raakte ik meer ontspannen, maar er komt veel bij kijken om een goed veld te presenteren.'

Eisen op het hoogste niveau

De sporttechnische eisen vanuit de KNVB versterken de druk. Groenenboom geeft aan dat die eisen terecht zijn, maar wel continu voelbaar. 'Er wordt veel van je gevraagd, daarom houden we regelmatig meetmomenten.

Gelukkig heeft de club er vanaf het begin voor gekozen om het veld meteen goed en stevig op te bouwen. Er is bij de aanleg vol ingezet op kwaliteit. De basis moet kloppen: het juiste zand, een goed opgebouwde ondergrond en een actief drainagesysteem: DrainTalent. DrainTalent is plat gezegd een pomp, die water in en uit het veld haalt. Wij kunnen nu water afvoeren bij regen en juist toevoegen voor droge periodes.

Het hybride systeem en technische ondersteuning

Het GrassMaster-systeem, de actieve drainage en de veldverwarming vormen samen de basis onder het veld van Excelsior. Groenenboom: 'Een hybride veld helpt enorm in de stabiliteit. De vezels zorgen ervoor dat de mat beter intact blijft. Daardoor ontstaat er minder diepe speel-schade en blijft het veld consistent, ook bij intensief gebruik. Je krijgt amper losse pollen en de schade blijft oppervlakkiger. Dat vertaalt zich direct naar het spel: meer grip en minder uitglijden, vooral op kale plekken waar de vezels hun werk blijven doen.'

Ook de ondersteunende systemen spelen daarin een grote rol. De actieve drainage wordt volgens hem veelvuldig ingezet om problemen voor te blijven. 'Daarmee voorkom je dat water zich ophoopt of dat het veld verzadigd raakt. Het beregeningssysteem biedt daarnaast precisie, want we sturen per sproeier, dus droge plekken krijgen meer en natte plekken juist minder water. In koude periodes zorgt de

veldverwarming ervoor dat het speeloppervlak bruikbaar blijft zonder vorstschade.'

Data-interpretatie

De fieldmanagers zetten lichtmanagement en datagebruik in om te meten, interpreteren en bij te sturen. De ligging van Woudestein vraagt om gericht lichtmanagement. Groenenboom beschrijft hoe ze met mobiele lampen en doeken gericht werken aan probleemzones. 'We hebben twee middelgrote en vier kleinere SGL units op wielen en daarmee pakken we vooral de slechte plekken aan. Het principe van herhaling staat centraal: kleinere zones vaker behandelen in plaats van alles tegelijk. Daarnaast meten we intensief. We kijken naar lichtintensiteit, vocht en hardheid en doen ook plantsapanalyses via Vos Capelle.' Vos Capelle is verder ook betrokken bij alle leveranties van meststoffen en graszaden. Toch benadrukt Groenenboom dat data nooit leidend is zonder interpretatie. 'Je moet die cijfers vertalen naar wat je buiten ziet. Soms klopt het niet één op één. In die gevallen is ervaring doorslaggevend, bijvoorbeeld bij het inschatten van ziekteontwikkeling of het moment van bezanden.'

Machines, handwerk en de dagelijkse praktijk

Een modern machinepark ondersteunt het werk, maar uiteindelijk blijft het onderhoud grotendeels handmatig en intensief. Groenenboom spreekt met zichtbare trots over het materieel dat wordt ingezet. 'We hebben een John Deere triplex 2550 Precision Cut

kooimaaiër, twee Dennis-walk behind stadion-maaiers en een John Deere X950 R waarmee we het veld na de wedstrijd schoonmaken en daarnaast een uitgebreide reeks specialistische machines. Voor het groot onderhoud in de zomerstop maken we gebruik van zwaardere materieel vanuit de bedrijfslocatie in Barendrecht. Daarmee frezen we onder meer het gras eraf en zaaien we opnieuw door.' Hiervoor maakt Groenenboom onder andere gebruik van de GKB Combinator voor het frezen van de mat en CombiSeeder doorzaaiër ook van GKB.'

Tegelijkertijd blijft het werk fysiek zwaar en arbeidsintensief. 'Veel is handwerk: belijnen met een laser, herstelwerkzaamheden, kunstmest strooien. Het aantal stappen per dag loopt daarbij flink op.' Groenenboom kan erom lachen: '30.000 stappen op een dag is niet raar. Daarbij speelt het weer een constante rol in de planning, wat het werk ook intensief maakt. Als het regent, stel je dingen uit en pak je andere dingen op. Je schakelt continu.' Doorzaaien met de Combi-Seeder is een terugkerend onderdeel van het onderhoud. Groenenboom geeft aan dat dit zoveel mogelijk in het groeiseizoen gebeurt, het liefst direct na iedere wedstrijd om speelschade zo snel mogelijk te herstellen en de mat gesloten te houden.

Begrip kweken voor de hoogste kwaliteit

De fieldmanagers staan er niet alleen voor om het veld op topniveau te houden. Tijdens de *Grow-In* van de hybride mat werd al geëxperimenteerd met robotisering. 'We hebben een Belrobotics maairobot gebruikt, die heel fijn maait, maar je moet wel blijven afzuigen om viltopbouw te voorkomen. Toch zal automatisering nog grote stappen maken, zeker in maaien en belijnen.' Binnen de club is samenwerking essentieel om het veld op topniveau te houden. Spelers en staf overleggen wat de mogelijkheden zijn, tonen betrokkenheid en stellen vragen. 'We zijn altijd in goed gesprek met elkaar, wat bijdraagt aan wederzijds begrip.' Intussen tonen ook bezoekers respect en begrip voor de regels rond de grasmat, zoals aangeduid met bordjes 'Please keep off the grass'. Net als in Groot-Brittannië heeft het fieldmanagement-team van Excelsior het gras op Woudestein heilig verklaard.

Dick Groenenboom maakt op topdagen wel 30.000 stappen. Hier bijvoorbeeld achter zijn Dennis walk behind



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!