



Tevredenheid in Cegeka Arena: ‘Uw veld helpt ons spel’

Witte lijnen, groene ambities: groundsman Van Endert aan het woord

In de Cegeka Arena wordt niet alleen topvoetbal gespeeld, maar ook topwerk geleverd aan de grasmant. Groundsman Eddy Van Endert sleutelt al ruim vijf jaar aan het speelveld van KRC Genk en groeide uit tot een voortrekker in professioneel veldbeheer. Met kennis, cijfers en overtuiging wist hij het onderhoud naar een hoger plan te tillen – mét oog voor innovatie én echte witte lijnen.

Auteur: Broer de Boer

De Koninklijke Racing Club (KRC) Genk speelt eredivisie in de Cegeka Arena. Het stadion kan 24.000 bezoekers herbergen en de club staat momenteel aan top in de Belgisch Pro League. In de vijfentwintig jaar dat Van Endert hier werkt, bezocht hij menig voetbalstadion van topclubs in West-Europa en zocht hij contact met collega-groundsman. Dit om de kwaliteit van zowel de hybride stadiongrasmat als van de andere natuurgrasvelden te verbeteren. ‘Het is prettig om op deze manier ook internationaal kennis te kunnen delen. Ik vind het verheugend dat iedereen hier steeds meer voor openstaat.’ Dat is het eerste wat hij vertelt tijdens ons gesprek. Het blijkt dat de jeugdige groundsman een bachelor biotechnologie heeft gevolgd.

Aanvankelijk ging hij aan de slag als accountmanager in de automotive, maar als actief voetballer werd hij gelokt door het groene gras van deze Belgische Pro League-club.

Van Endert geeft eerlijk toe: ‘Hoewel ik een soort groenopleiding had gedaan, moest ik in de praktijk in korte tijd veel leren over gras en het onderhoud daarvan. Mijn voorganger Rolando Amorosi ondersteunde me hierbij op een fantastische manier. Ook op dit voetbalcomplex viel namelijk veel te verbeteren. Ik vertel niets nieuws als ik zeg dat de kwaliteit van de Belgische voetbalvelden over het algemeen te wensen overlaat. Maar dat vergt nuance. De kennis over gras en het onderhoud

hiervan ligt in ons land op een vrij laag niveau. Gekwalificeerde medewerkers zijn schaars. Investeren hierin en ook in onderhoudsmaterieel heeft niet de hoogste prioriteit bij voetbalclubbesturen. Ik benadruk wel dat wijzelf wel degelijk allemaal kennis hebben opgebouwd en dat iedereen het maximale probeert te halen uit de beschikbaar gestelde middelen en budgetten. Maar er moeten echt méér middelen beschikbaar komen om onze hoge ambities te kunnen waarmaken. Opleidingen hiervoor, zoals in Nederland, kennen wij niet; daarom ben ik uit eigen beweging een – betaalde – opleiding gestart. Die is bedoeld om geïnteresseerden meer basiskennis bij te brengen, om die te kunnen overbrengen aan hun club. Mogelijk kunnen we uit de deelnemers betere groundsman rekruteren. Daarnaast zet ik me in voor samenwerking tussen stadions. Over en weer lenen we bijvoorbeeld onderhoudsmachines uit, zoals Verti-Drains, Procores en doorzaaimachines. Ik vind dat een zeer goede ontwikkeling.'

Investeren

Medewerkers – en dan liefst gekwalificeerde personen – waren niet het enige waarvoor de kersverse groundsman na zijn aantreden moest

knokken bij het management van KRC Genk. Inmiddels werken ze hier met acht man, maar Van Endert spreekt liever over een bezetting van 0,92 man per veld. 'Ik heb veel investeringen mogen doen waarvan ik kon aantonen

dat ze de grasmat ten goede zouden komen. Daarvoor heb je echter meer medewerkers nodig. Daarbij kon ik mijn wensen steeds cijfermatig onderbouwen, doordat we hier aan tijdschrijven doen. Na twee jaar met goede resultaten groeide het vertrouwen in mijn verworven vakmanschap. Ons machinepark is nu up-to-date, met onder meer Dennis-loopmaaiers en een cirkelmaaier, waarmee we na een wedstrijd de rommel van het stadionveld verwijderen. Als eerste club in België werken we hier met led-groeilicht. Dat zetten we direct na een wedstrijd op het stadionveld. We gebruiken hierbij lichtfrequenties die eerder de wortelgroei stimuleren dan de verticale groei van het gras.

'Ik heb in korte tijd veel over gras en grasonderhoud geleerd'

Ook waren we de eerste club met een belijningsrobot op het complex. Uiteraard ligt er veldverwarming in de Cegeka Arena. Daarnaast hanteer ik een afdeksysteem tegen (nacht)vorst, dat ik soms ook uitleen. Ik ben namelijk huiverig voor sneeuwuimen; daarmee kun je veel vernielingen aanrichten op een veld. Ik laat de A-ploeg – als de omstandigheden dat

toelaten – nog liever op het stadionveld trainen dan dat ik hun trainingsveld met een lava-zand-opbouw direct achter het stadion sneeuwvrij maak. Overigens wil ik in de toekomst minitractoren buiten het stadion houden en met nog lichter onderhoudsmateriaal gaan werken.'

Uv-belichting

Over het Grassmaster-hoofdveld, dat dateert uit 2018, vertelt Van Endert dat hij meteen na afloop van het voetbalseizoen de mat laat affrezen. Onze trouwe lezers kennen de stappen daarna. Het bijzondere hier is dat er naast Engels raaigras ook 50 kilo veldbeemd wordt ingezaaid. 'Dit is vanwege de gray leaf spot

waarvan we hinder ondervinden. Deze grassoort kan een infectie goed verdragen, maar uiteindelijk laten we het Engels raaigras vanaf augustus de overhand krijgen in de grasmat. We moeten heel alert zijn op deze schimmelinfectie die vanuit de bodem komt. Wekelijks

worden er laboratoriumtesten op sporen uitgevoerd en in de warme vochtige perioden van juli tot eind september controleren we het gras elke dag. Zodra we iets zien, zetten we onze uv-belichting van Rhenac erop. Als je er op tijd bij bent, werkt dat feilloos. Als het gras na inzaai goed aan de groei is, maaien we het stadionsgras dagelijks en voor een wedstrijd zelfs driemaal, daarbij eindigend met maaien in de breedte. Het stadionsgras krijgt een uitgebalanceerde voeding, met als bijzonderheid dat we jaarlijks slecht 537 kilo zuivere stikstof per hectare gebruiken (vloei-bare en granulaire meststof). Collega's van stadions in het VK vertelden me dat zij soms het twee- of zelfs driedovoudige gebruiken. Mijn insteek bij onderhoud is dat het veld hard moet zijn en dat de bal op het gras uitstekend moet rollen. Als maaihoogte houden we 2,5 cm aan, bij de play-offs zelfs iets lager. De clubmanager complimenteert ons regelmatig omdat het veld zo snel speelt. En de spelers vertrouwen me soms toe: 'Uw veld helpt ons spel.' Daarvoor spant onze onderhoudsploeg zich vol overgave in. Het is misschien tekenend voor de veldkwaliteit dat we in dit seizoen tot 5 april nog geen enkele thuiswedstrijd hebben verloren.'

Nieuwe trainingsvelden

Een voet op het gras van de Cegeka Arena zetten is taboe. Van Endert wijst aan: 'De kortste weg voor de A-ploeg om vanuit de catacomben naar hun trainingsveld te lopen, leidt over

Van Endert gebruikt nu drie jaar Selectline-belijningsverven.





het stadionveld. Maar zelfs onze topscoorder luistert naar mij en loopt netjes om! En het mooie is dat juist hij de andere spelers nu lachend maant om niet over "Eddy's gras" te lopen. Er is een goede verstandhouding met de trainers, ook met die van de lagere elftallen. Op mijn dringende verzoek laten de trainers de oefeningen steeds op een andere plek op de velden doen. Ik ben blij dat het besef dat ze hiermee de grasmat kunnen sparen is geland bij onze trainers en coaches.' En zo lopen we in aanwezigheid van Dimitri Daeseleire, accountmanager van Selectline, langs de boarding van het stadion naar het trainingsveld van de A-ploeg. Al lopend vertelt Van Endert dat ze nu in totaal tweeënhalf trainingsveld op een lavazandonderbouw onderhouden, twee andere wedstrijdelden en viereenhalf natuurgrasveld voor de jeugd en lagere groepen. Daarnaast liggen er nog twee velden met een synthetische mat. Ook elders onderhoudt het team nog een hoofdgrasveld met natuurgras. De ledengroei zit er goed in bij de Koninklijke Racing Club Genk! Binnenkort gaat de bouw van een nieuw trainingscomplex met drie velden van start.

Van Endert licht toe: 'Het is goed om te weten dat we ook dat viereenhalf natuurgrasveld intensief prikken. Mijn motto is: een veld moet kunnen ademen. Helaas laten deze velden het water slecht door. De drains kunnen het

overtollige water vaak niet afvoeren op het boezemwater. Daarom installeren we een laaggelegen opvangbekken. Vandaaruit pompen we voortaan het water op het boezemwater. Voor de opbouw van de nieuwe velden heb ik de Engelse standaardaanleg gekozen. Daarbij leg je de drainagereksen in een bed van kiezelstenen en daarop komt een doorlatende zandlaag van 30 cm. Maar anders dan in het VK streef ik voor de toplaag naar een drogestofgehalte van 15 procent in plaats van 5 procent. Hierdoor worden vocht en voedingsstoffen beter vastgehouden. Zo zullen die minder snel uitspoelen en in het drainagewater terechtkomen. Dit is uiteraard ook milieuvriendelijker en spaart kosten.'

Selectline

Zelfs het aanbrengen van de belijning in het stadion heeft Van Endert bijna tot wetenschap verheven. Hij kijkt verontwaardigd als ik vraag of KRC Genk daarvoor een robot gebruikt: 'Een belijningsrobot in het stadion? Dat nooit! Die kun je niet tijdig stoppen als hij een kleine fout maakt, terwijl een mens wel kan stoppen. In het stadion rollen we de lijnen handmatig, maar nog liever zou ik ze spuiten. Dan hoef ik namelijk minder verf te gebruiken, wat veel beter is voor het gras. En we maken hier niet de fout dit op een bedauwde of vochtige grasmat te doen, want bij aanbrengen op droog gras

blijft de belijning het langst in stand. Ik werk inmiddels drie jaar met de belijningsverven van Selectline. Ik sta hiervoor in contact met Dimitri Daeseleire. We zijn ongeveer van dezelfde leeftijd, het klikt tussen ons en ik houd hem op de hoogte van mijn bevindingen en experimenten met de Selectline-producten.'

Van Endert: 'Ik wil namelijk écht witte lijnen. Op het product bezuinigen is dan geen goede strategie. Voor het stadionveld stel ik zelfs een eigen mengsel samen om de lijnen nog witter te krijgen. Dat is gebaseerd op Selectline Mix-Plus. Ik meng dat met water en voeg daar een bepaalde hoeveelheid van het kant-en-klare product Ready Fit van Selectline aan toe. Mijn ervaring is dat we hiermee de witste lijnen krijgen, zoals bij PSG, die het langst standhouden. Voor de circa 30 jaarlijkse wedstrijden in de Cegeka Arena trekken we de lijnen kort voor de wedstrijd. Op de andere natuurgrasvelden voor de jeugd (zesenhalf) en de trainingsvelden voor de A-ploeg (tweeënhalf) doet we dit in principe wekelijks. Daarvoor gebruiken we wel een robotbelijner, die we vullen met de kant-en-klare Ready Fit-verf.'




BE SOCIAL
 Scan, lees & deel!