



‘We moeten de “verdwenen” TPE-infill weer boven water krijgen’

Gemeente Nijmegen trekt alles uit de kast om twee velden door de keuring te krijgen

Bij voetbalvereniging SC Excelsior (SCE) zijn onlangs twee kunstgrasvelden afgekeurd. Keuringsinstituten hebben dit jaar 210 velden gekeurd vanwege de invoering van de nieuwe KNVB-regel dat kunstgrasvelden die na 2010 zijn aangelegd na acht jaar gekeurd moeten worden. Fieldmanager praat langs de lijn met de eigenaar van de afgekeurde velden, de gemeente Nijmegen.

Auteur: Santi Raats

Op Sportpark Lindenholt in Nijmegen heeft sc Excelsior (SCE) een hoofdveld van kunstgras, een kunstgrasbijveld en een kunstgraspupillenbijveld. Tegenover de kantine liggen een heel natuurgrasveld en een pupillenveld. De club telt 650 leden. De twee kunstgrasvelden en het kunstgraspupillenveld zijn in 2011 door J&E Sports namens Ploegmakers aangelegd bij de renovatie van het sportpark.

Eerste poging

De twee afgekeurde velden en het pupillenveld moeten bij de doelgebieden en op enkele andere plekken worden verbeterd op het gebied van torsie (stroefheid) en balstuit. J&E Sports is op 3 september op de afgekeurde velden aan het werk. Met de diepe borstelmachine Extreme Clean, de wiedeg en een gewone borstelmachine wordt de TPE-infill gedecompecteerd, de infill verdeeld en

worden de velden tot slot afgeborsteld. Vijf dagen later moeten de velden weer bespeelbaar zijn.

De aannemer is de hele dag aan de slag, in een eerste poging om de velden alsnog door de keuring te krijgen. Derks sprak vooraf met enkele clubleden die meenden dat de infill gestolen was. ‘Er was inderdaad geen infill meer te zien tussen de kunstgrasvezels’, vertelt Derks. ‘Maar zodra de aannemer aan het werk ging, kwam er een heleboel



7 min. leestijd

infill naar boven.'

De vakopzichter sportvelden, Anton Derks, laat aan het einde van de dag weten: 'Goed nieuws en slecht nieuws: het hoofdveld en het pupillenveld zijn door de keuring gekomen. Het bijveld niet, ter-nauwernood.' Op torsië oftewel stroefheid scoort dit veld de laagste waarde van 39 Newton op de ene meetpositie en 54 op de andere meetpositie, een verschil van 15 Newton. Het verschil mag volgens de normen niet hoger dan 10 zijn.

Weinig afkeuringen of veldslag?

Dit jaar was het eerste jaar dat verenigingen moesten aantonen dat hun velden nog voldeden aan de gebruiksnorm, de ondergrens voor bestaande kunstgrasvoetbalvelden. Het betrof velden die zijn aangelegd en/of gecertificeerd in het jaar 2010. Het percentage afgekeurde velden in Nederland lijkt op het eerste oog mee te vallen: vijftien afgekeurde velden op 210 velden in totaal. Balemans wil dat nader toelichten en lijkt te spreken over een slagveld: 'We hebben het geweten, hoor, dat er voor het eerst na acht jaar keuringen op basis van de gebruiksnorm waren! Keuringsinstituten hebben meer dan 50 procent van de velden afgekeurd. De afkeuring van vijftien velden bij dertien clubs heeft vergaande consequenties: er mogen bijvoorbeeld geen competitiewedstrijden op gespeeld worden om veiligheidsredenen, totdat de toplaag

is verbeterd en weer aan de gebruiksnorm voldoet. De toplagen van 22 velden zijn eerder vervangen dan in de planning stond', vertelt de adviseur accommodatiezaken van de KNVB.

Peter Hendriks, teamleider van Sportbedrijf Nijmegen, vindt de tussentijdse keuringen een goede zaak. 'Het draait in de eerste plaats om de veiligheid van de spelers. De club traint en speelt wedstrijden op deze velden. Bovendien sporten hier dagelijks 250 schoolkinderen. Je moet er niet aan denken dat er ongelukken gebeuren doordat het veld onveilig is.'

Momentopname

Derks is verbaasd dat het bijveld opnieuw is afgekeurd. 'Het is een momentopname, dat is wel duidelijk. Als het veld na de trainingen van vanavond was gekeurd, was het hoofdveld wéér niet door de keuring gekomen, want dan is de infill platgelopen door de voetballers. Ik denk dat we nét wat meer tijd nodig hadden. We gaan deze extra tijd er natuurlijk alsnog in steken; onze onderhoudsploeg zal het bijveld nu intensief wiedegeen.'

Balemans: 'De KNVB gaat de procedures en de norm evalueren, evenals het moment van keuring. Het betreft inderdaad een momentopname waarbij je vooraf groot onderhoud kunt plegen, zodat het veld tijdens de keuring aan de norm voldoet, maar een paar dagen later mogelijk al niet meer.

ACTUEEL

Ook willen we nagaan of de keuring goedkoper kan, zodat gebruikers en eigenaren die vaker kunnen laten uitvoeren als zij dit willen.'

Geslaagd!

De dag erop gaat de gemeente direct hard aan de slag met de wiedege op het bijveld, in een tweede poging om het door de keuring te krijgen. Dat lukt: een paar dagen later vindt de herkeuring plaats en komt het bijveld wél door de keuring. Derks: 'We hebben hiervan geleerd. We gaan de wiedege voortaan intensief inzetten in het veldonderhoud, bij al onze kunstgrasvelden.'

**'Traploos instelbare
wiedegeen zijn zuinig
op de mat'**



Al gauw kwam er een hele hoop TPE-infill 'bovendrijven'.



Met de diepe borstelmachine Extreme Clean, de wiedege en een gewone borstelmachine wordt de TPE-infill gedecompecteerd, de infill verdeeld en worden de velden tot slot afgeborsteld.



Vooraf de doelgebieden moesten onder handen worden genomen.



‘We kunnen altijd nog overgaan op transplantaties’

Sander van der Holst (unitmanager): ‘Kiwa Isa Sport staat voor kwalitatief hoogstaande, duurzame en veilige velden. De keuringen na acht jaar zijn hiervoor een wezenlijk en belangrijk onderdeel, maar daardoor kampt een aantal verenigingen met een afgekeurd veld vlak voor de start van de competitie. Om dit te voorkomen, raadt Kiwa Isa Sport sportverenigingen aan om de velden al in het voorjaar, ruim voor de deadline, te laten controleren. Wordt een veld afgekeurd, dan is er voldoende tijd voor herstel en kan op tijd een herkeuring gepland worden. Komend seizoen zetten we ons in voor procesoptimalisatie door de bewustwording hierover bij de clubs en veldeigenaren te vergroten.’



Sander van der Holst, unitmanager Kiwa Isa Sport

Wiedeggen: voortschrijdend inzicht

J&E Sports heeft in 2011 deze twee velden en het pupillenveld aangelegd en ingestrooid met 14 mm zand en 14 mm TPE-infill. Van Gennip: ‘Wekelijks wiedeggen is inderdaad belangrijk. Je kunt ermee op de juiste diepte komen, tot aan de zandlaag, en niet alleen maar door de infill-laag. Veel infill splitst zich en verdwijnt in de ondergrond, zeker bij intensieve betreding, ook met plat schoeisel, zoals hier. Je moet niet te oppervlakkig met de wiedeg werken, maar ook niet te diep; dan verniel je belijningen, naden en de backing. Er zijn veel wiedeggen op de markt verkrijgbaar, maar wij hebben er een die traploos instelbaar is en niet naar beneden zakt door het eigen gewicht. We stellen de wiedeg in op 2 cm diepte; dan raak je de backing nooit.’ Hendriks en zijn collega Derks zijn er niet vies van om de hand in eigen boezem te steken. Hendriks: ‘Zoals gezegd staat veiligheid voorop. Als daarvoor meer tussentijdse keuringen nodig zijn, of beter onderhoud van onze kant, dan kiezen wij daar onmiddellijk voor.’ Toch staan zij erom bekend dat ze hun onderhoudsploeg vakbekwaam te werk laten gaan en niet bang zijn om advies bij derden in te winnen. Derks: ‘Onze onderhoudsploeg denkt goed na over de werkzaamheden.’

Rond de aanleg van de tweede generatie velden, vanaf 2014, hebben we besloten om onze wiedeg in de schuur te laten staan. Deze gaat vrij grof te werk. Medewerkers waren bang dat ze daarmee de backing van de nieuwe mat zouden beschadigen. Ook moest je bij het gebruik van de wiedeg daarna nog een keer egaliseren. In plaats daarvan hebben we geïnvesteerd in de Rake Master van AT Machines, die in één werkgang infill kan decompacteren en egaliseren.’

Door voortschrijdend inzicht, zoals het opnieuw inzetten van de wiedeg, verbetert het gemeentelijk onderhoud. Verder ziet het sportpark er piekfijn uit. Voorzitter Jos Joosten vertelt Fieldmanager dat een groep vrijwilligers wekelijks onkruid verwijdert, alle rommel langs de velden opruimt en op vrijdagochtend belijnt. De onderhoudsploeg van de gemeente komt elke week langs met de Rake Master, waarin Nijmegen speciaal investeerde voor alle kunstgrasvelden. Derks: ‘Feitelijk voeren we daarmee wekelijks een verkapt grote onderhoudsbeurt uit; althans, dat idee hebben we.’ Miscommunicatie rondom de keuringsdatum Voor de gemeente was het een kink in de kabel dat de KNVB met zijn lid, de voetbalvereniging, contact opnam over de toen aanstaande keuring. Deze KNVB-brief bleef liggen bij de vereniging tijdens de rustige voorjaarsmaanden. Derks: ‘Toen we medio juli hoorden dat de keuring had moeten plaatsvinden, was het te laat om nog in actie te komen.’ Ook de aannemer hoopt dat keuringen voortaan vroeger in het jaar kunnen plaatsvinden. ‘In de voorjaarsmaanden hebben wij het rustig en hebben we genoeg tijd voor deelrenovaties. Maar in de zomer is het bij ons heel druk met veldenaanleg.’ Hendriks: ‘Als we de keuringsdatum eerder hadden geweten, hadden we meer tijd kunnen besteden aan deze deelrenovaties. Maar uiteindelijk haalt ook het bijveld de norm wel weer met relatief kleine ingrepen. Mochten we in de resterende paar jaar na de keuring nog moeten ingrijpen, dan kunnen we overgaan tot transplantaties: het vervangen van gedeeltes van het veld. Daarvoor heeft ingenieursbureau Middelkoop Advies al een plan geschreven.’

Volgens Balemans ligt de oorzaak van de miscommunicatie niet bij de KNVB, maar zal de KNVB de

communicatie wel evalueren: 'Vorig jaar zijn we vroegtijdig gestart met het informeren van verenigingen. Maar meer dan 80 procent van de rapportages kwam te laat binnen, na de deadline van 30 juni 2018. We hopen natuurlijk ook dat de velden eerder gekeurd worden, zodat er minder velden uit de competitie gehaald hoeven te worden. We gaan opnieuw vaststellen wie we op welk moment gaan informeren.'

Volgens Balemans heeft de KNVB in veel gevallen de gemeenten wel degelijk aangeschreven over de aanstaande keuring. Dat de berichtgeving hier en daar is misgelopen, betreurt hij vooral voor de

KNVB-leden. 'De eigendomssituatie van velden is complex. Hierdoor had de KNVB soms contact met de vereniging, dan weer met de gemeente en dan weer met een tussenpersoon. In sommige gevallen hebben we hierdoor nagelaten de voor de KNVB belangrijkste partner, namelijk de vereniging, juist te informeren over de stand van zaken. De KNVB is nu van plan de verenigingen al bij de start van de competitie te laten weten dat hun velden aan het einde van dit seizoen, dus vóór 30 juni 2019, gekeurd moeten zijn.'

Lange afschrijvingsperiode niet slim

Hendriks is er voorlopig wel gerust op. 'Bij het tiende jaar zijn de velden afgeschreven. De velden zijn in 2011 aangelegd en met een beetje extra aandacht gaan ze uiteindelijk nog twee jaar mee. Voor mij is het de vraag waarom de KNVB deze velden in het achtste jaar of seizoen beoordeelt en niet in het zevende jaar, maar zelfs in dat geval gaan ze nog een jaar mee.'

Balemans geeft tips aan sportveldeigenaren: 'Wellicht ten overvloede: monitor velden om teleurstellingen te voorkomen. Dat kan van simpel tot uitgebreid en volledig; kijk maar op de KNVB-website onder "KNVB assist – monitoren". Goed onderhoud is cruciaal. Te vaak wordt er nog lichtzinnig over onderhoud gedacht. Met goed en gedegen onderhoud kun je als eigenaar de levensduur van het veld verlengen en blijven de sporttechnische eigenschappen op peil. Het ontbreekt wat dat betreft nog vaak aan kennis. Zo vereist elk kunstgrasveld specifiek onderhoud en moet men het onderhoud niet standaardiseren. Vervang de doelgebieden al voordat het veld zijn levens einde nadert. Dit zijn de meest intensief betreden gebieden die eerder slijten en toe zijn aan renovatie. De afschrijving van kunstgrasvelden ligt tussen de acht en twaalf jaar. Twaalf jaar is erg lang. Je kunt beter een korte termijn hanteren waarbij je geld overhoudt dan dat je geld naar voren moet halen! En betreed de kunstgrasmat zo homogeen mogelijk. Vaak zie je extra slijtage bij de gebieden die het dichtst bij de kantine zijn gelegen.'

KNVB: 'We gaan opnieuw vaststellen wie we op welk moment gaan informeren'



De gemeente gaat hard aan de slag met de wiede op het bijveld, in een tweede poging om het door de keuring te krijgen. Op torsië oftewel stroefheid scoorde dit veld de laagste waarde van 39 Newton op de ene meetpositie en 54 op de andere meetpositie, een verschil van 15 Newton. Het verschil mag volgens de normen niet hoger dan 10 zijn.



Patrick Balemans, adviseur accommodatiezaken KNVB: 'Men denkt toch vaak nog te lichtzinnig over onderhoud.'



John van Gennip, eigenaar J&E Sports, onderdeel van Antea Group



Peter Hendriks, teamleider sportbedrijf (buitensport) gemeente Nijmegen



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/27514/we-moeten-de-verdwenen-tpe-infill-weer-boven-water-krijgen