

BART & BORIS

WILLEN LEVENSDUUR KUNSTGRAS VERLENGEN



Welke winstpunten zijn er nog te halen in het onderhoud van kunstgras?

Tijdens een recent gehouden forum van dit vakblad over het recyclen of hergebruiken van oude kunstgrasvelden, bleek volgens diverse deelnemers dat het onderhoud van kunstgrasvelden nogal eens tekortschiet. Goed onderhoud kan de levensduur van dit type sportvloer met een paar jaar verlengen, werd gesteld.

Welke winstpunten zijn er nog te halen in het onderhoud van kunstgras?

Auteur: Wijnand Meijboom

Jos Geres, manager onderhoud bij CSC Onderhoud (een dochteronderneming van CSC Sport), heeft ongeveer 600 kunstgrasvelden in onderhoud. 'Mijn ervaring is dat veel partijen al goed bezig zijn met het onderhoud. Er is nog wel een inhaalslag te maken als het gaat om de bewustwording van de noodzaak van preventief onderhoud.' Hij doelt hiermee op het op tijd bijvullen van de infill op kwetsbare plekken, bijvoorbeeld rondom penaltystippen, doelgebieden, kopcirkels en cornerhoeken. 'Zeker nu de vezels korter zijn geworden, is het belangrijk om de infill op de juiste hoogte te houden. Wij hameren daar uiteraard op, maar de bewustwording kan nog wel beter.' Een verlenging van de levensduur van kunstgrasmatten is volgens hem vooral te bewerkstelligen door op tijd deelrenovaties uit te voeren op de kwetsbaarste plekken van een voetbalveld. 'Dit moet je doen na een jaar of acht. Bij de herkeuring blijkt vaak dat 90 procent van het veld nog goed is.

Als je de slechtere delen vervangt, kun je de levensduur zo oprekken naar 14 tot 15 jaar.' Ook het onderhoud van watervelden voor de hockeysport gaat volgens hem een stuk beter dan vroeger. 'Voorheen werd vaak pas actie ondernomen als er algengroei ontstond. Nu worden de velden veel beter schoongehouden door stichtingen en gemeenten die ze preventief laten reinigen, waardoor algengroei voorkomen wordt.'

Bastiaan Doornewaard van Silica Nova is specialist op het gebied van onderhoud van kunstgrasvelden. Hij ziet dat er in de praktijk te weinig onderhoud plaatsvindt. 'Ik kom soms op velden van nog geen drie jaar oud en zie dan dat de penaltystip al versleten is. Wat is er nou simpeler dan na elke wedstrijd op deze plek de infill bij te vullen? Zo kun je op een simpele wijze vroegtijdige slijtage voorkomen, en veel ellende.'

Help, ik heb een kunstgrasveld

Vakblad Fieldmanager is vorig jaar begonnen met de rubriek 'Help, ik heb een kunstgrasveld'. In deze rubriek worden problemen behandeld die zich voordoen bij de aanleg, oplevering en het gebruik van een kunstgrasveld. Dit keer is het thema de vraag of er nog winst gemaakt kan worden in het onderhoud om de levensduur van matten te verlengen. De titel van de rubriek verwijst trouwens naar de naam van het congres dat vakblad Fieldmanager in het verleden jaarlijks organiseerde, zoals trouwe lezers zich ongetwijfeld zullen herinneren.

'Ik kom soms op velden van nog geen drie jaar oud waar de penaltystip al versleten is'

Gebrek aan kennis

Volgens Doornewaard kunnen clubs de levensduur van hun mat verlengen met eenvoudige onderhoudswerkzaamheden, zoals infill bijvullen en op de juiste manier borstelen. 'Je kunt nu eenmaal niet verwachten dat een aannemer er elke week is. Natuurlijk is groot onderhoud ook belangrijk, maar juist met het kleine onderhoud is veel winst te behalen.' Gebrek aan kennis en tijd zijn belangrijke oorzaken van het gegeven dat dit nu te weinig gebeurt, volgens Doornewaard. Voorlichting aan clubs zou kunnen helpen. Uit ervaring weet hij dat dit beter werkt bij tennisclubs dan bij voetbal- en hockeyverenigingen. Ook is hij een warm voorstander van meer deelrenovaties om de levensduur van een veld te verlengen. 'Clubs roepen vaak: het veld is versleten, maar dan gaat het alleen om het doelgebied en is de rest nog prima. Door het versleten deel te vervangen, kun je zo vier tot vijf jaar langer op een veld spelen.'

Investeren in monitoring

Patrick Balemans, adviseur accommodatiezaken bij de KNVB, vindt dat eigenaren/beheerders van kunstgrasvelden moeten investeren in de monitoring van hun velden. Sinds de verplichte herkeuring en de daadwerkelijke metingen vanaf 2018, gebeurt het regelmatig dat een kunstgrasveld afgekeurd wordt en een club voor het voldongen feit staat dat er niet meer op gespeeld mag worden. 'Als je regelmatig monitort, kun je sturen op het onderhoud en de levensduur. Dat zien wij in de praktijk helaas te weinig.'

De KNVB hoopt dat eigenaren/beheerders van kunstgrasvelden zich beter bewust worden van het belang van monitoring en geeft op de website ook onderhoudstips voor kunstgrasvelden. 'Wie investeert in monitoring, bespaart uiteindelijk veel geld,' stelt Balemans.

Niet goed georganiseerd

Bas Reinds, directeur Nederland bij Domo Sports Grass, constateert dat onderhoud aan kunstgrasvelden lang niet overal goed is georganiseerd. Dit heeft verschillende redenen, volgens hem. Zo geeft hij aan dat de kennis en knowhow afneemt en dat de zaken bij de aanbesteding niet goed georganiseerd zijn. 'Maar we zien ook dat velden worden onderhouden door partijen die niet de knowhow hebben om dit goed uit te voeren.'

Een recent voorbeeld is Werkendam, waar een veld na negen jaar werd afgekeurd. Reinds: 'Het was overduidelijk dat hier nauwelijks onderhoud was uitgevoerd. Dan ontstaat er paniek bij de gebruiker en moet de OG op stel en sprong een veld vervangen. Wat we veel tegenkomen, zijn velden waar sporttechnische infill moet worden bijgestrooid. Men heeft in het verleden een kunstgrasveld aangelegd met bijvoorbeeld TPE, maar vergeet budget vrij te maken om in de toekomst bij te strooien. Omdat er geen geld beschikbaar is, worden dit soort onderhoudsacties doorgeschoven.' Een optie voor gemeentes kan zijn om het werk anders aan te besteden, zegt hij. 'Je kunt eraan denken om naast de aanleg ook het onderhoud volledig weg te zetten in de markt door middel van een beeldbestek. Je legt hierin een aantal criteria vast. Daarnaast kun je de aannemer belonen als hij ervoor zorgt dat een veld langer dan tien jaar meegaat.'

'Naast de aanleg kun je ook het onderhoud volledig wegzetten in de markt door middel van een beeldbestek'

Normen van de KNVB

Een ander punt dat volgens Reinds zeker ter discussie moet worden gesteld, betreft de normen van de KNVB. 'Negentig procent van alle kunstgrasvelden wordt afgekeurd op schokabsorptie. De vraag is of we hierom velden moeten gaan vervangen onder de huidige norm. De huidige aanlegnorm KNVB2-15 geeft aan dat een veld een schokabsorptie van 55-65% moet hebben. Volgens de KNVB2-18-norm (de gebruikersnorm) moet dit 45-75% zijn. Onder de 45% wordt het veld afgekeurd. De aanlegnorm voor natuurgrasvelden ligt op 40-75%. Dit is 5% lager dan de kunstgrasnorm. Ik zou er een voorstander van zijn om de KNVB2-18-norm gelijk te trekken met de KNVB2-15.1-norm, waarbij de ondergrens 40% bedraagt. Daardoor kan er toch een aantal velden per jaar langer mee. Het beste duurzaamheids criterium is dat iets langer gebruikt kan worden.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!