



‘Doe alles wat je zelf kunt doen zélf’

Gebruiksnorm kunstgras na acht jaar halen kan makkelijk, bij bewust gebruik en onderhoud

De termijn die een aannemer of leverancier stelt voor de levensduur van een kunstgrasveld wordt lang niet altijd gehaald. Betrokken partijen wijzen dan naar elkaar, waarbij er nooit echt een winnaar uit de bus komt. De KNVB heeft de taak op zich genomen om iedereen bewuster te maken van de invloed die men zelf kan uitoefenen op de levensduur van een kunstgrasmat.

Auteur: Santi Raats



4 min. leestijd

Kunstgrasmatten gaan niet altijd zo lang mee als verwacht. Daarom is de KNVB een campagne gestart met adviezen voor de levensduurverlenging van kunstgrasvelden.

Gebruiksnorm met consequenties

Sinds juli 2010 bestaat de Gebruiksnorm, die zou moeten leiden tot een scherpere focus op kwaliteit en minder nadruk op prijs. De Gebruiksnorm is de ondergrens waaraan een kunstgrasveld moet voldoen om er KNVB-wedstrijden te mogen laten plaatsvinden, bijvoorbeeld met betrekking tot stroefheid (kniebelasting), schokabsorptie (enkelbelasting en lage rug), balstuit (hardheid van het veld) en balrol (snelheid van het veld). Voor kunstgrasvelden die vóór juli 2010 zijn aangelegd, heeft deze norm alleen consequenties als er een klacht over het veld bij de KNVB binnenkomt van de scheidsrechter of het uit- of thuisspelende team. Pas dan moet een vereniging aantonen dat het betreffende veld aan de Gebruiksnorm voldoet. Dit is veranderd voor kunstgrasvelden die na juli 2010 zijn aangelegd.

Patrick Balemans van de KNVB: 'Een club moet nu standaard, acht seizoenen na de realisatie van het kunstgrasveld, kunnen aantonen dat het veld voldoet aan de Gebruiksnorm. Dit moet gebeuren met een keuringsrapport door een onafhankelijk keuringsinstituut. Kan de club dit niet aantonen, dan wordt het veld geschrapt van de KNVB-kalender en kan er dus geen competitiewedstrijd meer op worden gespeeld.'

Balemans: 'Maar bovenstaande kan leiden tot verwarring, dus laten we het scherp stellen: als een veld niet voldoet aan de Gebruiksnorm, mogen er geen KNVB-competitiewedstrijden meer gespeeld worden, omdat de kans op onveilige situaties en blessures dan te groot is.'

Eigen verantwoordelijkheid bij op peil houden veldkwaliteit

De KNVB wil met name wijzen op de invloed die eigenaren en verenigingen zelf hebben op de levensduur van hun kunstgrasveld. 'De eigenaar is altijd verantwoordelijk voor het veld, maar verenigingen (als deze geen eigenaar zijn) hebben een signaalfunctie en kunnen ook een belangrijke rol vervullen in het verlengen van de levensduur. Als de sporttechnische eigenschappen goed gemonitord worden en het onderhoud daaraan wordt aangepast, kan slijtage langer uitblijven. De mat blijft dan langer goed', aldus Balemans. 'Wij zien dat het onderhoud niet altijd goed gebeurt, dat het veld niet genoeg gemonitord wordt en niet homogeen gespeeld wordt (bijvoorbeeld eenzijdig en vaak aan de kant van de kantine), en dat er te

weinig communicatie is tussen de aannemer en/of leveranciers en de eigenaar of vereniging. Op dat gebied zijn er nog weinig verplichtingen of consequenties voor de aannemende partij of leverancier. Dat komt ook doordat de aannemer niet altijd weet hoe het veld wordt gebruikt en door hoeveel teams het wordt gespeeld. Dit maakt het lastiger om uit te leggen wat de juiste manier van onderhoud is.'

Monitoren

De KNVB adviseert met klem om elk veld periodiek te monitoren. Dit kan op drie manieren. Verenigingen kunnen zelf de balstuit, de balrol en de infill-dikte meten. Zij kunnen hun onderhoud hieraan aanpassen. Dit heeft direct effect op de sporttechnische eigenschappen: als de infill minder dik wordt, wordt het veld harder en de schokabsorptie minder.

De KNVB legt op zijn website precies uit hoe clubs zelf metingen kunnen verrichten: zij kunnen de balstuit meten door vanaf een hoogte van circa 2 meter een bal te laten vallen. Hoe hoger de stuit, des te harder is het veld, wat kan leiden tot blessures. De stuit van de bal mag niet hoger zijn dan 1,10 meter. Door platliggende en versleten vezels kan de snelheid van het veld toenemen. Met de balrol kun je de snelheid meten. De bal kan het beste vier verschillende kanten opgerold worden voor het beste meetresultaat. De maximale afstand die de bal mag afleggen, is 15 meter. De dikte van het infill-materiaal kan een vereniging eenvoudig meten met een infill-diktemeter. Het beste kan men meten op de plekken die het meest intensief worden gebruikt, bijvoorbeeld in en rond het 16 metergebied.

Het is aan de eigenaar om geregeld inspecties door de aannemer te laten plaatsvinden. De eigenaar kan het veld periodiek op sporttechnische eigenschappen testen en keuren met een Field Tester, of dit laten uitvoeren door een adviesbureau of aannemer. Hieruit komen indicatieve waarden naar voren. Ook is het zinvol het veld eens per twee à vier jaar onder de loop laten nemen door een erkend keuringsinstituut.

'Als dit monitoren goed gebeurt, gaat het veld niet alleen langer mee, maar kunnen er ook kosten bespaard worden', zegt Balemans. 'Nu gebeurt het nog te vaak dat een veld eerder dan verwacht vervangen moet worden, omdat het te laat is om het op te knappen.' De KNVB stelt op zijn website: 'Stel het vervangen van een kunstgrasveld kost 250 duizend euro. Als een veld in eerste instantie na tien jaar moet worden vervangen, maar door monitoring en gedegen onderhoud hoeft dat uit-

eindelijk pas na twaalf jaar, dan bespaar je zo'n 50 duizend euro.'

Onderhoud

De KNVB staat erop dat aannemers en leveranciers de eigenaar en club goed onderrichten over het te plegen onderhoud, en dat het onderhoud vervolgens goed wordt uitgevoerd. Goed dagelijks onderhoud bestaat uit het op tijd bijvullen van infill-materiaal, het opborstelen van de vezels en het losmaken van het infill-materiaal.

Verantwoord veldgebruik

Ook moeten de leden het veld verantwoord gebruiken. Daarbij draait het erom dat de eigenaar gebruikersregels opstelt voor de club. Denk aan het voeten vegen vóór het betreden van het veld, het betreden van het veld via de ingang in plaats van door over het hek te klimmen (met alle meegebrachte vuil van dien), een kauwgomverbod en een rookverbod op het veld, het stimuleren van het gebruik van kunststof noppen in plaats van de beschadigende metalen noppen of gladde zolen, geen ongewenste gasten of dieren op het veld, geen doelen slepen over het veld, maar optillen of met brede wielen verplaatsen, en het regelmatig verplaatsen van de trainingsdoelen, zodat het totale veld gebruikt wordt.

Acht jaar is overbrugbaar

Balemans, tot slot: 'De levensduur van een kunstgrasveld hangt niet alleen af van de mate van onderhoud, maar ook van de ligging, zoals in een beboste omgeving of in open veld, en van de intensiviteit van het gebruik. Maar als de betrokkenen er zelf alles aan hebben gedaan om duurzaam met het veld om te gaan, dan is het halen van de Gebruiksnorm acht jaar na aanleg van het kunstgrasveld in alle gevallen makkelijk haalbaar.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5513