



Deelrenovaties moeten op tijd uitgevoerd worden.

De rubriek 'Help, ik heb een kunstgrasveld' besteedt dit keer aandacht aan deelrenovaties van kunstgrasvelden. Met name penaltystippen en doelgebieden hebben eerder te maken met slijtage. Tijdig ingrijpen dankzij jaarlijkse inspectie kan de levensduur van de kunstgrasmat rekken. Bij een deelrenovatie is het belangrijk om hetzelfde type kunstgras te gebruiken en te letten op de lengte van de vezels.

Auteur: Wijnand Meijboom

Deelrenovaties kunnen veel gemeenschapsgeld besparen



Gerrit de Koe

senior adviseur Cultuurtechniek en Sport
bij Ingenieursbureau Amsterdam

Gerrit de Koe, senior adviseur Cultuurtechniek en Sport bij Ingenieursbureau Amsterdam, meldt dat bij aanbestedingen van zijn gemeente al rekening wordt gehouden met kosten voor extra penaltystippen. Volgens hem is het ook heel zinvol om reparaties uit te voeren. 'Vanuit duurzaamheids- en financiële overwegingen is het dringend te adviseren de doelstressgebieden om te wisselen met enkele uitloopstroken. Penaltystippen sowieso, natuurlijk.'

De overweging om geen SBR-infill meer te

gebruiken, kan een reden zijn om een heel veld eerder te vervangen. De Koe zou zelf in het zesde of zevende levensjaar van een kunstgrasveld besluiten of vervanging van het zestienmetergebied zinvol is. 'Wanneer je dan gedeeltes in het veld uitwisselt, wat heel goed gaat, mits het professioneel wordt uitgevoerd, dan verleng je de levensduur van een veld mogelijk met een tot twee jaar. Dat scheelt veel gemeenschapsgeld. Alles hangt natuurlijk ook af van de algehele staat van het veld, het gebruik en het onderhoud.'

Deelrenovaties moeten op tijd gebeuren en door een gespecialiseerd bedrijf worden uitgevoerd. Het is volgens De Koe belangrijk om als eigenaar je velden te kennen en signalen van de gebruikende club serieus te nemen. Keuringen dienen uitgevoerd te worden volgens de KNVB-normen, om de staat van het veld goed te kunnen inschatten.

Voor een professioneel bedrijf is een deelrenovatie niet ingewikkeld. De mat zal ook niet aan sterkte inboeten. Er mag geen drempelvormige afwijking van meer dan 3 mm zijn. Een gering verschil in poolhoogte van de vezels is

volgens De Koe geen probleem, omdat je dat niet merkt als de mat op de juiste hoogte is ingevuld. 'Vaak is de kleur wel net anders, omdat de vleug soms verschilt. Door gebruik te maken van gedeeltes uit de achteruitloop kan dit voorkomen worden', aldus De Koe. Hij adviseert eigenaren om kunstgrasvelden op tijd op de meerjaren-vervangingslijst te zetten, zodat er budget is om de twee doelgebieden te vervangen vanuit gedeeltes van de uitlopen.

Patrick Balemans, adviseur accommodatiezaken bij de KNVB, wijst erop dat velden waarop de jeugd in de breedte voetbalt in feite meer doelgebieden hebben dan velden waarop alleen elf tegen elf gespeeld wordt. Er zijn dan dus meer plekken die sneller slijten. Via monitoring en keuring op gebruiksnormen kan dit goed in de gaten gehouden worden. Bij reparaties moet volgens hem extra gelet worden op de hoogte van de naden. 'Een naad is een kwetsbaar deel', zegt hij.

Wie een deelrenovatie wil laten uitvoeren, moet zien te voorkomen dat zijn kunstgras verandert in een lappendeken. Dat is het geval als de kleur en vezel van het nieuwe deel anders zijn dan

HELP, IK HEB EEN KUNSTGRASVELD



Patrick Balemans

adviseur accommodatiezaken bij de KNVB



Ed Korstanje

J & E Sports



Stefan Rozema

projectleider bij ingenieursbureau Kybys

die van de mat die er al ligt, bijvoorbeeld omdat het type kunstgras niet meer verkrijgbaar is. Balemans adviseert daarom om als het mogelijk is de uitloop te gebruiken voor reparatie. 'Als de uitloop wordt uitgewisseld met het te repareren deel, heb je visueel geen verschillen. Ook gebruik je dezelfde mat, waardoor je altijd dezelfde vezelbezetting hebt. Als er stukken uitgewisseld worden, is dat iets meer werk, maar het resultaat is significant beter. Je kunt beter iets meer uitgeven voor kwaliteit dan dagelijks discussies voeren en een minder fraai beeld hebben.'

Ed Korstanje van J & E Sports verricht elk voorjaar de nodige 'reparatieklussen' aan kunstgrasvelden. Hij herinnert zich dat er tijdens de financiële crisis van zo'n 14 jaar geleden veel meer deelrenovaties gedaan werden dan nu. 'Er is veel meer mogelijk dan vaak gedacht wordt. Een deelrenovatie kan de levensduur van een voetbalveld zomaar met twee tot drie jaar verlengen, bij hockeyvelden zelfs wel vier jaar.'

Zeker nu het verbod op infill eraan komt en non-infillvelden nog volop in ontwikkeling zijn, kan het volgens hem voor gemeenten zinvol zijn om de levensduur nog even te rekken, voordat besloten wordt een ander veld neer te leggen. Hij weet natuurlijk ook dat moderne kunstgrasvelden over betere speeieigenschappen beschikken dan de oudere varianten, maar dat is voor hem geen reden om een oude mat altijd direct te vervangen door een nieuwe. 'Het is toch gemeenschapsgeld waarmee alles betaald wordt. Door te kiezen voor deelrenovaties, kan dit omgerekend voor het hele land een miljoenenbesparing opleveren. Ik zie uiteraard ook wel eens velden waarbij het niet zinvol is om een deelrenovatie te doen. In een grote stad als Amsterdam bijvoorbeeld worden velden veel

'Er is veel meer mogelijk dan vaak gedacht wordt. Een deelrenovatie kan de levensduur van een voetbalveld met twee tot drie jaar verlengen'

meer belast dan in het "achterland". Ik heb echter wel het idee dat bij veel gemeenten alleen gekeken wordt naar de afschrijving en niet naar de optie om de levensduur te verlengen, terwijl er zo veel mogelijk is. Dit begint uiteraard al met goed onderhoud.'

Stefan Rozema, projectleider bij ingenieursbureau Kybys, vindt dat je pas tot deelrenovatie moet overgaan als de slijtage problematisch wordt en het spel nadelig beïnvloedt. Denk bijvoorbeeld aan een slechtere balstuit, balrol, demping of torsie. Rozema: 'Als de doelgebieden een probleem worden, worden ze vaak na een jaar of zes vervangen. Elke reparatie is en blijft zichtbaar. Het vervangen van de complete mat gebeurt in de praktijk niet of nauwelijks, tenzij een opdrachtgever een beroep kan doen op vergoeding in verband met de afgegeven garantie.'

Naast de ISA KIWA-keuringen zijn visuele veldinspecties volgens hem belangrijk om slijtage tijdig te ontdekken. 'Je ziet het direct. Oneffenheden, vezelslijtage, visuele verschillen met de overige delen van het veld. Als naast het gevoel van de speler ook het balgedrag anders is dan elders op het veld, dan moet er iets gebeuren. Met een sporttechnische keuring onderbouw je de noodzaak ervan.'

Een nadeel van deelrenovaties noemt hij de toename van snij- en plaknaden. 'Dit zijn altijd

zwakkere plekken in het veld. Maar mits goed uitgevoerd, hoeft dit geen probleem te zijn. Er is wel goedkeuring nodig van de bond voor de kopse naden.'

Een van de moeilijkheden bij deelvervanging is volgen hem het helemaal schoon krijgen van de mat. Je moet zien te voorkomen dat infill op plekken belandt waar je het niet wilt hebben en ook moet alles goed droog zijn om te kunnen lijmen. 'Mijns inziens is het pleksgewijs vervangen van een kunstgrasmat een noodoplossing. Er zijn altijd verschillen tussen de oude en de nieuwe mat. Dat is niet problematisch, maar ook niet ideaal.'

Wie ontdekt dat er slijtage in zijn kunstgrasveld zit, moet volgens Rozema het onderhoud en gebruik hieraan aanpassen. Bijvoorbeeld door intensiever te borstelen en eventueel infill aan te vullen. Trainingen moeten verspreid over het veld plaatsvinden en niet alleen op het deel dat het dichtst bij de kleedlokalen ligt. Ook stelt hij voor om vaker overdwars te trainen en het betreden van kunstgras met platte zolen zoveel mogelijk te vermijden.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!