



Geef je kunstgrasveld een tweede kans

John van Gennip (J&E): 'Ik durf de stelling aan dat 60 procent van de velden die worden opgeruimd niet echt versleten zijn'

Met het volwassen worden van de kunstgrasmarkt komt er gelukkig ook wat meer aandacht voor de laatste levensfase van de velden. Volgens Van Gennip van kunstgrasverlegger J&E uit Oss kiezen we nog veel te snel voor opruimen en nieuw. Terwijl revitaliseren, renoveren of gedeeltelijk vernieuwen ook een slimme optie kan zijn.

Auteur Hein van Iersel

John van Gennip van J&E aan de telefoon: 'Kun je eens komen kijken in Den Bosch? Wij hebben daar een veld aangenomen. Een Edel Real Play-veld uit 2005, dat nog weinig tot niets te lijden heeft gehad en dat wij duchtig onder handen gaan nemen. Allereerst draaien we alle oude SBR eruit. Dat zetten we op het parkeerterrein op een hoop. Daarna doen we hetzelfde met een groot deel van het zand. Vervolgens wordt eerste d oude SBR terugge-

bracht en daarna nog een aantal ton nieuw rubber. De gebruiker van dit veld, voetbalclub TGG uit Den Bosch, was er zeer ontevreden over. Te hard, te veel blessures.'

Van Gennip: 'Voor die tijd was dit een prima veld, maar naar de maatstaven van nu is het keihard. Dat heeft niets met achterstallig onderhoud of zo te maken, maar alles met de manier waarop het

gebouwd is. Deze velden zijn gebouwd met 25 millimeter zand en 10 millimeter SBR. De normen zijn nu precies andersom, dus 25 millimeter SBR en 10 millimeter zand.'

Silica Nova

Het aanpakken van dit veld heeft J&E voor een deel weer uitbesteed. Het uitborstelen van het veld wordt aangepakt door Silica Nova. Het bedrijf



5 min. leestijd

van directeur Bas Doornewaard is daarvoor in de stromende regen bezig met het uitdraaien van het oude SBR. Een rotklus, maar Doornewaard en zijn assistent hebben er de sokken in. Het enige voordeel van het hondenweer is dat je geen stofkapjes hoeft te dragen. Doornewaard: 'Het regent nu hard, maar als het nog harder gaat regenen, kan het lastig worden om het oude SBR uit de mat te draaien. Die zit dan als het ware vastgeplakt. Dan kan ik voor de borstel die het materiaal uit de mat draait een roterende lucht-nozzle monteren, die het SBR losblaast.' Doornewaard heeft deze innovatie eigenlijk niet ontwikkeld voor de relatief makkelijke SBR-voetbalvelden, maar voor bijvoorbeeld roodzand-tennisbanen.

Slim werken

Doornewaard heeft dit duidelijk vaker gedaan. Hij heeft een slim systeem ontwikkeld met twee kleine minicontainers op wielen. Die lopen mee over een rail, die gemonteerd is langs de Kubota-compact waarmee Doornewaard het SBR en het zand uit het veld draait. Daardoor kan Doornewaard non-stop blijven werken. Met een minishovel met lepels worden constant volle containers naar de parkeerplaats gereden, waar iets minder dan een kuub in past. In totaal betekent het verwijderen van SBR en zand dat je ongeveer vier keer over het veld moet rijden: één keer voor de SBR en daarna nog drie keer om de 25 millimeter zand uit het veld te halen. Dit zand wordt grotendeels afgevoerd; het SBR wordt volledig hergebruikt.



ACHTERGROND

Buitenland

Van Gennip: 'Er is in Nederland best veel kennis over het renoveren van oude voetbalvelden en de technieken die daarvoor nodig zijn. Maar het rare is dat veel van die bedrijven meer in het buitenland actief zijn en niet in Nederland. Dat geldt voor ons, maar ook voor Silica Nova, Van der Ven uit Heesch, KSP kunstgras, Carl Rennen en ga zo maar door.' Het is duidelijk dat Van Gennip dit ziet als een gemiste kans. Dat veel velden in Nederland volgens hem te snel worden opgeruimd, is eigenlijk je reinste kapitaalvernietiging. Voor een fractie van de kosten kun je een veld zodanig opknappen dat de levensduur met een fors aantal jaren verlengd wordt.

Den Bosch

Die mening heeft ook Henri Bekkers, de voor dit veld verantwoordelijke fieldmanager van de gemeente Den Bosch. Bekkers: 'Wij laten ons kunstgrasveld iedere drie jaar keuren door een erkend keuringsinstituut zoals Kiwa Isa of Intron. Maar daarnaast keuren we de velden ook nog eens zelf met onze eigen clubtester. De norm die we daarbij aanhouden, is de KNVB-gebruiksnorm. Dit veld van TGG zat bij de laatste keuring duidelijk onder de norm.'

Voor de fieldmanagers van Den Bosch is dat laatste geen harde voorwaarde om te gaan renoveren. 'Bij ieder veld wordt van geval tot geval bekeken wat we gaan doen. In het geval van het TGG-veld hebben we ervoor gekozen om te renoveren en het veld comfortabeler te maken dan het ooit is geweest. Een ander veld, dat misschien net zo oud is, zouden we mogelijk wel hebben vervangen.'

Vervangen

Als ik later met Van Gennip over het veld loop, valt op hoe goed het veld nog is. In het doelgebied is



een klein beetje gebruiksschade, maar eigenlijk is er niets aan de hand. Volgens de vrijwilligers is dat wel anders op een soortgelijk kunstgrasveld van voetbalclub Wilhelmina, dat een paar kilometer verderop ligt. Dat veld is volgens de vrijwilligers precies twee weken ouder en dus ook uit 2005, maar zou veel meer te lijden hebben gehad. Vooral de schade door kauwgom is enorm op dit veld. Van Gennip herkent het verhaal. 'Schoolsport: ik ben er niet altijd een voorstander van. Ook omdat er met fout schoeisel op de velden gespeeld wordt.'

Zand

Silica Nova heeft bijzondere technieken en machines ontwikkeld om zand en rubber uit de mat te krijgen. Dat geldt ook voor J&E, dat weer een aantal machines heeft om zand en rubber in te strooien. Van Gennip wijst op de zelfrijdende infill-machine. 'Deze gebruiken we ook bij de aanleg van nieuwe velden, maar we hebben hem nu zo aangepast dat we de rijrichting kunnen omdraaien. Normaal rij je met de container met infill of zand voor je. Door de stoel draaibaar te maken, kunnen we nu de andere kant op rijden. Verder is het invullen van het veld niet echt rocketscience. Dat is gewoon een kwestie van heel veel slepen en instrooien, zodat de infill mooi verspreid komt te liggen.'

35.000 euro

J&E heeft het veld in Den Bosch aangenomen voor ongeveer 35.000 euro. Dat is veel geld, maar een fractie van wat een nieuw veld kost. Het voornaamste voor J&E is dat ze met dit soort werk hun seizoen kunnen verlengen. De corebusiness van het bedrijf blijft natuurlijk het aanleggen van nieuwe velden, maar omdat er in een steeds kortere periode meer velden moeten worden gebouwd, is het voor de continuïteit van J&E belangrijk dat er ook

buiten het seizoen werk gezocht wordt. Het renoveren of het gedeeltelijk vervangen van velden is daarvan een voorbeeld.

Overigens is die doelstelling in het geval van TGG niet echt goed gelukt. De bedoeling is om dit werk buiten het aanlegseizoen te doen, maar als een club heel indringend vraagt of het eerder kan, zijn er toch wel mogelijkheden.

Nieuw veld

John van Gennip: 'Als je een club vraagt wat ze willen, willen ze natuurlijk altijd een nieuw veld. Dat is logisch, maar ook een enorme kapitaalvernietiging. Er is nog zo veel mogelijk op dit gebied. Hier hebben we het veld weer opgewaardeerd naar de standaard van nu, maar we moeten soms ook een deel van het veld vervangen. De doelgebieden bij TGG zijn nog bijna als nieuw, maar vaak zijn doelen en strafschoopgebied dan al danig versleten. Je kunt dan bijna altijd een stuk kunstgras van achter het doelgebied omwisselen met het strafschoopgebied.'

Regelgeving

De regelgeving rondom het hergebruik van infill maakt renoveren overigens niet altijd makkelijk. Als je infill uit een veld draait en op dezelfde locatie hergebruikt, is er niets aan de hand: dan wordt het als bouw materiaal gezien. Gebruik je datzelfde materiaal voor een ander veld, dan ligt dat puur formeel anders. Veel gemeentes gedogen dit, maar naar de letter van de wet is het verboden en zou je dit SBR op zijn minst moeten laten keuren en eigenlijk zelfs laten afvoeren.

Van Gennip: 'Ik vind alles prima. De klant vraagt en wij draaien, maar ook dit is kapitaalvernietiging. Het kost ons 40 euro per ton om SBR af te voeren naar een erkende verwerker. En dan moeten we opnieuw SBR kopen, wat rond de 175 euro per ton kost.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5512




smits
LEADING WATER SOLUTIONS
www.smitsveldhoven.nl