



Oude velden oplappen

Velden buiten de gebruiksnorm nog niet afgeschreven

In 2012 heeft Silica Nova voor het eerst een oud, bestaand kunstgrasvoetbalveld 'gerevitaliseerd' in de gemeente Utrecht. 'Dat wil zeggen dat het veld zodanig is opgeknapt, dat dit weer ruim binnen de gebruikersnormen valt,' aldus Bastiaan Doornewaard van Silica Nova. Deze methode zou gemeenten een hoop geld besparen. Een serie foto's legt uit hoe het opknapproces in elkaar zit.

Auteur: Santi Raats

Schoenen raken versleten, maar zijn vaak met kleine ingrepen zoals een nieuwe zool of hak weer bruikbaar. Silica Nova redeneert hetzelfde als het kunstgrasvelden betreft en gelooft in tussentijdse opknapbeurten.

Zand eruit, SBR erin

Het veelvoorkomende probleem is dat kunstgras-

velden na verloop van jaren buiten de gebruikersnormen vallen door het verharderen en compacteren van het veld. De dienst Ondersteuning van de gemeente Utrecht heeft in september vorig jaar samen met Silica Nova een proef gedaan door de zandlaag van 20 millimeter naar 10 millimeter terug te brengen en deze ruimte op te vullen met extra SBR. De eindkeuringen volgden eind

november. Resultaat: het veld kwam weer ruimschoots door de keuring en kan er weer een heel aantal jaren tegenaan.

Het veld bij een lokale Utrechtse club was erg hard en in de doelgebieden versleten. Kiwa Isa Sport vermeldde in haar keuringsrapport dat het veld niet meer geschikt was en dat het ruim buiten de gebruikersnormen viel. Buiten de versleten doelgebieden om had het veld wel voldoende kunstgras, maar was dit te hard. De gemeente Utrecht ondernam in september 2012 vervolgens samen met Silica Nova enkele kleine proeven: pleksgewijs bracht zij de zandlaag door middel van een flinke waterstraal terug tot 10 millimeter dikte en vulde de leeggekomen ruimte daarna op met SBR-infill. Het veld werd hierna getest en dit bleek voldoende te zijn om het veld weer in de gebruikersnormen te krijgen.

In een eerste werkgang haalde Silica Nova zo veel mogelijk schoon SBR van het veld en zette dit in depot langs het veld. Hierna verwijderde het bedrijf het zand/SBR-mengsel, dat eveneens in depot werd gezet en later werd afgevoerd naar een verwerkend bedrijf.

Na het verwijderen van schoon SBR en het meng-



Proef op een versleten veld in Utrecht.



Zand/ rubber depot.



Verwijderen van zand en rubber.

sel zand/SBR kwamen de versleten doelgebieden aan de beurt: zij kregen een ander, tweedehands kunstgras dat afkwam van een eerder verwijderd kunstgrasveld. Dit kunstgras sloot qua kleur en samenstelling goed aan op het kunstgras van het betreffende veld. Na de reparaties te hebben uitgevoerd bracht Silica Nova het schone SBR terug dat in de eerste werkgang verwijderd was.

Na het SBR uit het depot op het veld te hebben gestrooid strooide Silica Nova een nieuwe en laatste SBR-laag op het veld. Na enkele weken kwam het aannemersbedrijf nog eenmaal terug om het veld nog van extra SBR-infill te voorzien en om de reparaties na te lopen. Hierna werd het veld door Intron compleet gekeurd. Uit de keuring bleek dat dit weer ruim binnen de gebruiksnormen viel. Bastiaan Doornenwaard: 'Wij zijn altijd al bezig geweest om kunstgras op een dusdanige manier onderhanden te nemen dat de betreffende velden en banen, of die nu voor hockey, korfbal, voetbal of tennis zijn, voor lange termijn weer te gebruiken zijn; dan haal je het maximale uit het product. In deze tijden van bezuinigingen lijkt ons dat een goed alternatief voor een compleet nieuwe aanleg.'



Stuur dit artikel door!

Scan of ga naar:

<http://www.fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-3944>



SBR-rubber invegen.