



Vegen nieuwe bezems echt schoner?

Sportclean: nieuw systeem voor reinigen van kunstgras werkt met water

Over het reinigen en onderhouden van kunstgras bestaan veel misverstanden. Kunstgras is niet onderhoudsvrij. Dat weten we inmiddels, maar welke onderhoudsmaatregelen we nu wel moeten uitvoeren om een kunstgras hockey- of voetbalveld zo lang mogelijk in conditie te houden of misschien zelfs de levensduur ervan te verlengen, weten we eigenlijk maar amper. Natuurlijk zeggen alle leveranciers en aannemers dat zij de enige juiste oplossing in huis hebben, maar die mening wordt vooral gevoed door een flinke dosis eigenbelang. Om de verwarring nog verder te vergroten is er een nieuwe speler op de markt gekomen, die met de Sportclean machine zijn diensten gaat aanbieden.

Auteur: Hein van Iersel

Rondom deze nieuwe machine heeft vakblad Fieldmanager een kleine demodag georganiseerd, die door ongeveer 40 mensen is bezocht. Deze dag werd gehouden op het veld van T.S.V. Gudok aan de Spaubeeklaan in Tilburg in de wijk de Reeshof, een ideale locatie voor kunstgras. De complete accommodatie ligt helemaal vrij en verder staan er totaal geen bomen in de directe omgeving. Het veld waarop de proef werd uitgevoerd is een C.S.C.-veld van ongeveer drie jaar oud, met een volgens veel aanwezigen matige staat van onderhoud. Er was weinig infill aangevuld en de vezel lag helemaal plat.

Rechtzetten

Volgens de marketingfolder van FVH Facility is het juist rechtzetten van de vezel erg belangrijk. In principe doet de machine dat met water. Een aantal jets spuit met hoge druk en in een hoek water in de mat. Dit water zorgt dat vuil, losse vezels en het bovenste kleine laagje van de infill in een soort zuigmond belanden, om daar te worden afgezogen naar een grote container

achterop het zelfrijdende voertuig. Het water wordt gefilterd en wordt weer opnieuw in de mat gespoten. Aan het eind van de behandeling wordt het vuil verzameld en afgevoerd. Voor een compleet voetbalveld zou het volgens de specialisten van FVH om ongeveer één tot anderhalve kuub infill-materiaal gaan. Dit materiaal moet natuurlijk vervangen worden door nieuw materiaal.

Door de spuihoek van de jets in te stellen, kan men bepalen hoeveel infill men uit de mat spuit. In principe zou het mogelijk moeten zijn om de jet verticaal naar beneden te spuiten. Dan zal men relatief veel infill uit de mat spuiten, maar dat zal doorgaans niet de bedoeling zijn. De Sportclean machine is oorspronkelijk ontwikkeld voor hockeyvelden, maar is evengoed bruikbaar voor voetbalvelden. Het verschil tussen hockey en voetbal is dat bij hockey roterende jets worden gebruikt en een iets andere zuigmond. Maar het werkingsprincipe is gelijk.

Werkt het?

Bij de demonstratie waren ongeveer 40 mensen aanwezig, die allemaal betrokken zijn bij het onderhoud van kunstgras. Je zou dus denken dat er voldoende expertise aanwezig is om te bepalen of de machine een aanwinst is voor de Nederlandse markt. Toch is dat niet makkelijk. De machine lijkt te doen wat ze belooft. Er zal door het gebruik van water geen schade optreden aan het veld. Verder is de mat na behandeling aanmerkelijk zachter en wordt een stevige hoeveelheid vuil uit de mat gehaald. De machine lijkt ook een goed instrument om algen effectief te verwijderen.

Een belangrijke plus is bovendien dat dit zonder chemie gebeurt. Het is nog onbekend wat de nieuwe strenge regels om alle chemie uit de openbare ruimte te bannen betekenen voor andere werkwijzen, waarbij bijvoorbeeld waterstofperoxide of alternatieven daarvoor worden gebruikt.



Schoongemaakt, maar nog niet ingeveegd.



Kunstgrassoep in container achterop.



Spuitmond Sportclean.



Is de machine met alle bovenstaande pluspunten een welkome aanvulling op de Nederlandse markt? De toekomst zal dat uitwijzen. Het zal in belangrijke mate afhangen van de prijsstelling. Volgens directeur Fok blijft een volledige behandeling onder de 3000 euro en kost deze ongeveer twaalf werkuren. Dat is een stevig bedrag, dat wellicht zal verhinderen dat een mat ieder jaar met deze machine wordt behandeld. FHV claimt dat zijn werkingsmethode gepatenteerd is. Dat mag zo zijn, maar er zijn verschillende aanbieders op de Nederlandse markt die eveneens met water reinigen en dat vaak al jaren doen.

München

Het bedrijf in kwestie, FVH Facility, komt niet uit de sportwereld, maar is een schoonmaakbedrijf dat zich volgens directeur Paul Fok speciali-

seert in niches. Zo heeft het bedrijf een aparte machine ontwikkeld die roltrappen reinigt. Via een netwerk in de schoonmaakbranche is Fok in aanraking gekomen met het bedrijf Polyclean uit München van Wolfgang Seeholzer. Dit bedrijf verzorgt veel specialistisch werk voor de gemeente München, waaronder onderhoud aan hockeyvelden en kunstgras voetbalvelden bij Bayern München. Toen München een aantal jaren geleden bepaalde dat iedere vorm van chemie bij dit onderhoud voortaan verboden zou zijn, moesten er nieuwe machines ontwikkeld worden. Dit werd de Sportclean. Het Duitse bedrijf van Seeholzer is de laatste tijd bezig om voor de verschillende markten licentiehouders aan te stellen. FHV heeft de licentierechten voor Nederland en België; reeds eerder werden partijen aangesteld in Zweden, Frankrijk, Oostenrijk en Italië.



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

<http://www.fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-4225>