



Grondstoffen van gerecycled kunstgras mogen geen afval worden

GreenMatter hamert op noodzaak van circulaire economie

Het recente faillissement van het Amsterdamse plasticrecyclebedrijf Umicorp maakt duidelijk dat recycleren op zich geen garantie is voor succes. Gerecyclede materialen leveren grondstoffen op die toegepast moeten worden in nieuwe producten die weer verkocht kunnen worden. Zo ontstaat een circulaire economie. Dit geldt ook voor de verwerking van oude kunstgrasvelden. Die worden in Nederland in twee fabrieken verwerkt tot grondstoffen, maar daar moet wel beweging in komen. GreenMatter doet er alles aan om dit proces gaande te houden en te stimuleren, door producten van gerecycled kunstgras op de markt te brengen en de noodzaak van een circulaire economie te benadrukken.

Auteur: Wijnand Meijboom

Het bedrijf in Nieuw-Vennep kan deze missie echter niet alleen volbrengen. 'Alleen door samenwerking kan een gesloten keten ontstaan', benadrukt William van Diemen, directeur van moederbedrijf W&H Sports. GreenMatter biedt hiervoor handreikingen, bijvoorbeeld door het productaanbod steeds te vergroten, de bewustwording bij gemeenten te stimuleren en een digitale tool als de kunstgrasafval calculator aan te bieden. Met laatstgenoemde tool is het voor gemeenten inzichtelijk hoeveel gerecycled kunstgras verwerkt is per product en of ze aan het grondstoffenbeleid voldoen.

Extra energie

Van Diemen en zijn collega's willen dit jaar extra energie stoppen in het vergroten van de bewustwording bij gemeenten en ingeni-

eursbureaus. 'Wij geven presentaties over onze circulaire oplossingen, waarin we heel concreet maken welke opties er zijn. Als je in een gemeente een sportveld vervangt en ook een parkeerplaats aanlegt, kun je ervoor kiezen om het kunstgras terug te laten keren in grastegels of Bloxx voor die parkeerplaats. Ook hebben wij producten die uitgerust zijn met zonnepanelen en ledverlichting, die dus op meerder manieren de verduurzaming stimuleren.' Onlangs nog leidde GreenMatter een delegatie van de gemeente Zeist en van ingenieursbureau Sweco rond op sportpark Middenmeer in Amsterdam, waar GreenMatter onder andere de grastegel heeft toegepast. Van Diemen: 'Er was veel enthousiasme en het resulteerde ook in een bestelling.'

'We moeten stilstand voorkomen'

Omdenken

Grote gemeenten met veel sportvoorzieningen zijn zich meer bewust van de noodzaak om hun oude kunstgrasvelden te hergebruiken dan kleinere gemeenten, zo is de ervaring van Van Diemen. 'De bereidheid is er wel, maar ze zijn vaak minder op de hoogte van de mogelijkheden. Aan ons de taak om ervoor te zorgen dat ook die gemeenten proactiever worden in hun verplichte streven naar circulariteit. Het is immers rijksbeleid om in 2030 voor 50 procent

circulair te zijn en in 2050 voor 100 procent. De tijd begint dus te dringen. Wij zitten in een transitie en het is hoog tijd voor omdenken.' Dat 'omdenken' geldt ook voor de nog regelmatig voorkomende gedachte bij veel gemeenten dat het recyclen van oude kunstgrasvelden voldoende is. 'Dan is het echter nog niet klaar. Er zijn dan grondstoffen ontstaan en die moeten niet blijven liggen, maar in beweging komen. Anders heb je toch nog gewoon afval', legt Van Diemen nogmaals uit. Doordat niet alle kunstgrasvelden dezelfde samenstelling hebben, is het recyclingproces ingewikkeld en ook duur. Maar grondstoffen laten liggen is een gevaar voor het voortbestaan van de recyclefabrieken en dat is wel het laatste waaraan Van Diemen wil denken. 'We moeten stilstand voorkomen.'

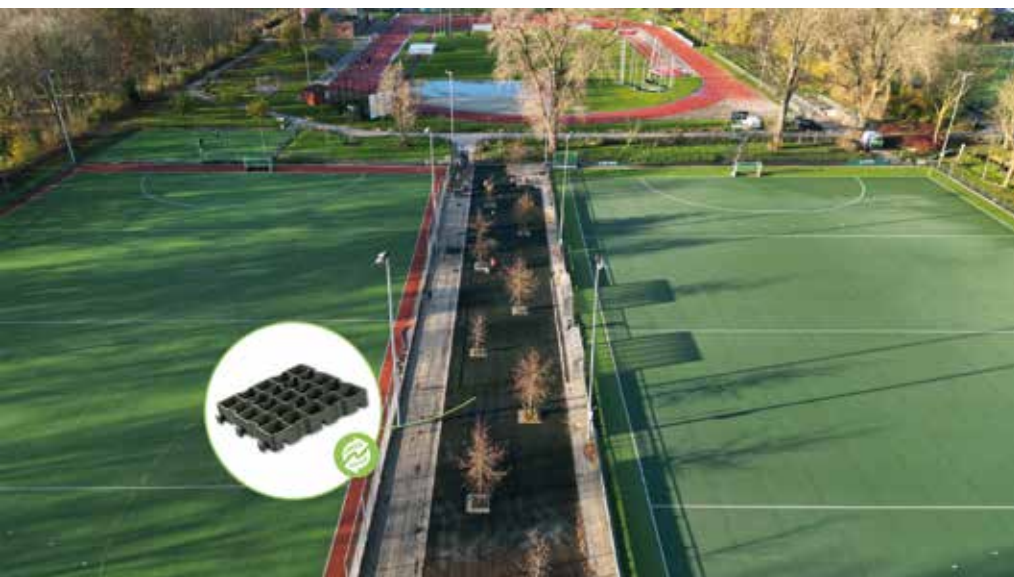
Samenwerking

Het aanstaande verbod op SBR-infill betekent dat rubberkorrels uit oude matten in de nabije toekomst niet meer als infill hergebruikt kunnen worden. Ook voor dit materiaal geldt dat het geen afval mag worden. GreenMatter speelt daar al op in door samen te werken met Ceru, een onderdeel van Granuband. Dit bedrijf verwerkt de korrels in allerlei tegels, onder andere voor speelplaatsen en outdoorfitnessplekken. Voor de toepassing van gerecycled kunstgras in producten zoekt GreenMatter sowieso graag de samenwerking op. Naast de partnerschappen met recyclebedrijven Rematch en GBN-AGR is er nog een tiental bedrijven die partner zijn van GreenMatter. Bijvoorbeeld de sociale werkplaats Empatec, voor het assembleren van producten, maar ook het Zweedse bedrijf Bergo Flooring, voor de ontwikkeling van een modulaire sportvloer, en met QR-FIT, dat beweeg-

routes ontwikkelt. Op de aanstaande Vakbeurs Sportaccommodaties is het nieuwste resultaat van de samenwerking met QR-FIT te zien: de beweegvriendelijke QR-FIT-bank. Een mooi voorbeeld van het streven van GreenMatter om in het productaanbod van gerecycled kunstgras zoveel mogelijk de connectie met sport te zoeken.

Bewustwording

Dankzij deze samenwerkingen kan GreenMatter het zogenaamde keuzemenu van producten steeds verder uitbreiden. Met de eind vorig jaar gelanceerde kunstgrasafval calculator kunnen afnemers precies zien hoe hoog het percentage gerecycled kunstgras in een product is en hoe circulair zij dus bezig zijn. De bewustwording neemt weliswaar toe, maar een extra boost kan in de ogen van Van Diemen geen kwaad. Daarom heeft GreenMatter video's laten maken van projecten in de gemeenten Haarlemmermeer en Amsterdam, waarin heel duidelijk te zien is hoe afval een grondstof wordt en deze grondstof weer een product. Van Diemen: 'Je ziet de hele *loop*, en ook de percentages gerecycled kunstgras worden zichtbaar. Deze casestudy's moeten helpen om de bewustwording te vergroten.' De video's met praktijkvoorbeelden worden verspreid via socialemediakanalen. GreenMatter wil dit jaar bovendien nog een kennisdag organiseren. Zo moet dankzij al deze publicitaire uitingen ook in 2024 weer een flinke stap gezet worden in de richting van een circulaire economie.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!