



‘Wie het over circulaire economie heeft, moet ook de ballen hebben om stappen te zetten’

AGR bouwt aan succes van kunstgrasrecycling

Van oud kunstgras weer nieuwe grondstoffen maken en zo de circulaire economie een zetje geven, dat is de missie van AGR (Artificial Grass Recycling). CEO Eric van Roekel is na een kort intermezzo weer helemaal terug. ‘Ik ben nog lang niet klaar met het recyclen van kunstgras’, zegt hij. Hij kan het echter niet alleen. Daarom roept hij iedereen op om de afzetmarkt voor producten met gerecycled kunstgras (plastic korrels als grondstof voor nieuwe plastic producten) te vergroten.

Auteur: Wijnand Meijboom

De laatste maanden was in de media veelvuldig te lezen en te horen dat het slecht gaat met plasticrecyclingbedrijven, mede door de lage prijs van nieuw plastic. 'Het is allemaal waar. En dan kun je op je rug gaan liggen, maar dan gebeurt er niks', zegt Van Roekel. Hij kijkt liever nuchter tegen de zaken aan en zet zijn schouders eronder om van zijn bedrijf een succes te maken. Dat was al zo in 2019. Als directeur van afvalrecyclingbedrijf GBN zag hij de bekende Zembla-uitzending over de bergen kunstgras. 'We analyseerden het probleem en bedachten een oplossing, zoals wij altijd doen. De technologie bleek toch iets ingewikkelder, maar na ettelijke verbeterprocessen is het gelukt en inmiddels zijn we meer dan vijf miljoen vierkante meter aan ervaring verder. Dat is meer dan 1000

'Plastic is niet het probleem, maar de manier waarop wij ermee omgaan'

sportvelden. In Nederland liggen in totaal zo'n 2.500 kunstgrasvelden. We hebben nu dus al één op de drie kunstgrasvelden gerecycled, en dat worden er elke dag meer.'

Van Roekel verdween eind 2023 even van het toneel bij – toen nog – GBN-AGR, om in 2025 terug te keren als CEO van AGR. Hij verwierf een meerderheidsbelang met zijn investeringsmaatschappij RNW Capital. Sinds 2023 is hij eveneens algemeen directeur bij Van Werven Plastic Recycling. Samen met Tjaco Naaktgeboren en Cor en Wilfred van Werven (alle drie actief binnen de Van Werven Groep) is hij eigenaar van RNW Capital. Kunstgras en kunststofrecycling kunnen elkaar versterken, is het idee. Van Roekel zou deze stap niet gezet hebben als hij geen vertrouwen had in de toekomst van het recycleren van kunstgras en plastic. 'Plastic is niet het probleem, maar de manier waarop wij ermee omgaan. Je moet het niet in de oceaan gooien of verbranden, maar deel laten uitmaken van de circulaire economie. Daar is het prima geschikt voor.'

AGR maakt dit streven dagelijks waar in de fabriek aan de Amsterdamse Santoriniweg,

'Zet je een stadion neer, gebruik dan tribunestoelen van gerecycled plastic'

waar in 2020 een nieuwe verwerkingslocatie is gebouwd. Een kunstgrasmat levert na recycling drie verschillende stromen op: gerecycled zand, rubber en gerecycled turfagglomeraat (RTA). Het schone zand is opnieuw geschikt als infill voor kunstgrasportvelden en bijvoorbeeld ook bruikbaar als drainagezand. De gereinigde rubberkorrels vinden hun weg voornamelijk naar de (sport)industrie, bijvoorbeeld als infill of rubbertegels voor speeltuinen en sportscholen. Van Roekel: 'Ook wordt het rubber ingezet als energiedrager. RTA (*recycled turf agglomerate*) krijgt een nieuw leven als kantplank bij hockeyvelden, maar in samenwerking met Van Werven kan er ook een nóg mooiere grondstof van worden gemaakt: RTR (*recycled turf regranulate*). Dit wordt toegepast in kunststof producten zowel binnen als buiten de sport. Doordat Van Werven kunststoffen in grote hoeveelheden en verschillende kwaliteiten beschikbaar heeft, kunnen we RTR precies naar wens van de klant produceren.'

Circulaire economie

De kunstgrasmarkt verandert; vanaf 2031 geldt er een verbod op het gebruik van rubberkorrels en non-infill is in opkomst. Van Roekel hierover: 'Deze ontwikkelingen juichen wij toe. We kunnen nog jaren vooruit met bestaande matten die vervangen moeten worden. Maar laten we wel, als hele branche, leren van het verleden. We hebben inmiddels geleerd dat goed recycleren begint bij goed ontwerpen. Daarom praten we graag mee over circulair ontwerp van kunstgrasmatten: hoe minder verschillende materialen je in een kunstgrasveld stopt, hoe beter. We onderzoeken het recycleren van non-infill, van initiatieven als OneDNA. We vertellen wat er allemaal nodig is om een kunstgrasveld te recycleren. Hoe dat leidt tot prachtige producten, op en rond sportvelden, en hoe dat nog veel beter kan, als er maar genoeg mensen zijn die de voordelen van gerecyclede grondstoffen zien. Alles om onze missie kracht bij te zetten. Dat is niet geld verdienen, maar bouwen aan een circulaire economie, ook voor kunstgras.'

Geen verlies

Geld verdienen is natuurlijk wel de basis om een bedrijf draaiende te houden. Hoe slaagt AGR erin

om het hoofd boven water te houden in een tijd waarin recyclingbedrijven te maken hebben met economische tegenwind? Van Roekel zoekt een deel van de verklaring in de nuchtere bedrijfsaanpak. 'Wij gebruiken ons boerenverstand. Dit betekent weinig verspilling, ook op financieel gebied: we hebben geen grote kantoren en geen groot personeelsbestand. Wij focussen volledig op het proces en maken steeds betere producten. Dat wil niet per se zeggen dat het heel goed gaat, maar we lijden geen grote verliezen. Vorig jaar hadden we geen verlies en ik verwacht voor dit jaar hetzelfde resultaat.'

Er zijn al veel klanten die de hernieuwde grondstoffen van AGR willen afnemen, benadrukt hij. 'We hebben voorraden en die proberen we natuurlijk op het juiste moment in de markt te zetten. Dat lukt soms wel en soms ook niet; dan krijg je een lagere prijs dan je zou willen', vertelt Van Roekel. Gedreven vervolgt hij: 'Iedereen heeft het over de circulaire economie, maar dan moet je ook de ballen hebben om stappen te zetten.' AGR en Van Roekel hebben die stappen al gezet en blijven dat ook doen. Een beetje extra hulp wordt natuurlijk op prijs gesteld. 'Zet je een stadion neer, gebruik dan tribunestoelen van gerecycled plastic. Overheden die duurzaam moeten inkopen? Doe dat dan ook! En doe het goed, want het cirkeltje moet rond worden.'

Zelf is Van Roekel al jaren overtuigd van de noodzaak van een circulaire economie. Dat blijft hem motiveren om van AGR een succes te maken en zo die economie dichterbij te brengen. Dit betekent in eerste instantie succes in eigen land. Eerdere plannen om elders in Europa recyclingfabrieken te bouwen, staan voorlopig in de ijskast. 'Het kan natuurlijk altijd, maar het is geen doel op zich. Wij focussen primair op Nederland, maar kijken ook naar België en Duitsland – landen die nog op rijafstand liggen. Voorlopig hebben we onze handen vol en gaan we ervoor zorgen dat hier alles goed loopt.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!