



Een probleem van de sport oplossen in de sport: Arnhem timet perfect met 3x3- basketbalveld van gerecycled kunstgras

Sportbedrijf Arnhem heeft een primeur door als eerste een modulaire sportvloer van gerecycled kunstgras in gebruik te nemen. De tegels in deze vloer, die voor 50 procent bestaan uit gerecyclede grondstoffen van versleten kunstgrasvelden, zijn ontwikkeld door GreenMatter en Bergo Sports Flooring. Het 3x3-basketbalveld ligt in de buitenomgeving op sportcentrum Valkenhuizen.

Auteur: Ralf Pijnenburg

ACHTERGROND

op sportcentrum Valkenhuizen niet gekozen voor een standaardvloer, maar voor eentje van gerecycled kunstgras. Hiermee kunnen we de circulariteit laten zien doordat we kunstgras weghalen en terugbrengen in een vloer.' Vanuit deze circulaire gedachte opereert ook GreenMatter. Vandaar dat beide partijen elkaar uitstekend weten te vinden. Eerder investeerde Sportbedrijf Arnhem al in dertien GreenMatter-picknicktafels, vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervangen kunstgrasvelden.

Doelstelling

'Een probleem van de sport moet je ook oplossen in de sport,' luidt het credo van William van Diemen, eigenaar van GreenMatter en W&H Sports. 'Vanuit die doelstelling heeft Sportbedrijf Arnhem ook gekozen voor de modulaire sportvloeren van ons.' GreenMatter maakt zich er hard voor om de kunstgrasafvalberg stevig aan te pakken, vervolgt Van Diemen. 'We willen deze afvalstromen op een zinvolle manier in beweging brengen. Het ultieme bewijs leveren we door vanuit dezelfde functie de grondstoffen van een versleten kunstgrasveld na recycling te verwerken in een nieuwe sportvloer. Door hiervoor te kiezen laat de gemeente Arnhem zien dat het zeer ambitieus is als het gaat over het toepassen van het circulaire gedachtegoed.'

Prijs geen belemmering

Doorgaans bestaan 3x3-basketbalveldjes uit tegels van zogenaamde *virgin plastics*: gloednieuw plastic, gemaakt van fossiele grondstoffen. Niet de meest duurzame keuze als ook gekozen kan worden voor een variant met gerecyclede grondstoffen. De vloer die in Arnhem ligt, is voor de helft vervaardigd uit versleten kunstgras. Dat dit iets hogere kosten met zich meebrengt, vormt voor Sportbedrijf Arnhem bepaald geen pijnpunt. Berrevoets: 'Soms zijn duurzame en circulaire oplossingen inderdaad iets duurder in prijs, maar dit weerhoudt ons er niet van om ervoor te gaan. Zo kiezen we op sportcentrum Valkenhuizen ook voor meubilair van gerecycled materiaal. We zijn van plan een speciaal programma op te zetten waardoor er nog meer enthousiaste gebruikers van de modulaire sportvloeren zullen volgen.'

Diverse sporten

De modulaire tegel van GreenMatter is leverbaar in de kunstgraskleur (donkergroen), in de varianten GreenMatter Ultimate en

GreenMatter Ultimate Plus en kan worden voorzien van belijning en logo's. De tegel is geschikt voor het beoefenen van diverse sporten, is bestemd voor multifunctioneel gebruik en voldoet aan alle eisen voor de belangrijke Europese norm voor buitensportvloeren (EN14877). Ze zijn ideaal te gebruiken voor tijdelijk of permanent gebruik en zowel geschikt voor binnen als voor buiten. Sportbedrijf Arnhem is de eerste partij die kiest voor de donkergroene kleur. Van Diemen vertelt dat opdrachtgevers niet alleen concessies doen op het gebied van prijs, maar ook op kleurstellingen. 'Want die zijn beperkter dan bij reguliere vloeren. Het werken met gerecyclede grondstoffen vormt soms best een uitdaging vanwege vocht- of zandgehalte, maar dit vormt geen belemmering in onze drive om bij te dragen aan een circulaire sportsector.'

Belangrijkste boodschap

Maar de belangrijkste boodschap van GreenMatter aan gemeenten is dat ze in actie moeten komen als het gaat om het verwerken van gerecyclede grondstoffen. In 2030 moet vijftig procent van de grondstoffen circulair zijn, in 2050 honderd procent. Aangezien dit het streven is van de Nederlandse overheid, hebben we volgens Van Diemen nog een lange weg te gaan. 'Sinds 2018 hebben we met GreenMatter in totaal 106 kunstgrasvelden gerecycled naar nieuwe producten. Als je bekijkt dat er sinds die periode jaarlijks twintig van die velden worden vervangen, lopen we gigantisch achter. We hopen dan ook dat ingenieursbureaus beseffen dat gemeenten aangespoord moeten worden om die afvalberg in beweging te krijgen. Er is inmiddels een breed aanbod aan circulaire oplossingen die in projecten verwerkt kunnen worden. Denk aan een parkeerplaats met waterdoorlatende gras-tegels van gerecycled kunstgras. In dat opzicht is Arnhem dus een voorloper door te kiezen voor een modulaire sportvloer van gerecycled kunstgras.'



William van Diemen

Het heeft alles weg van een perfecte timing. Net nu de Nederlandse 3x3-basketballers beslag hebben gelegd op de gouden medaille op de Olympische Spelen, opent Sportbedrijf Arnhem een nieuw 3x3-basketbalveld. Maar dat is niet de enige reden waarom er momenteel enthousiast gebruik wordt gemaakt van de modulaire sportvloer. Dit vertelt Leo Berrevoets, manager Vastgoed & Duurzaamheid bij Sportbedrijf Arnhem. 'De gebruikerservaringen zijn zo positief, dat we zeer waarschijnlijk binnenkort een tweede modulaire sportvloer in gebruik zullen nemen.'

Circulair gedachtegoed

Sportbedrijf Arnhem voert in opdracht van de gemeente Arnhem de beleidsopdracht 'sport, bewegen en gezondheid' uit. Bij alle investeringen die worden gedaan, staat duurzaamheid centraal, aldus Berrevoets. 'Daarom hebben we

