



# Antea Sport verrast met vindingrijke oplossingen voor microplastics op het sportveld

**Microplastics op het sportveld: we zijn ze liever kwijt dan rijk. In de maatschappelijke discussie rondom de milieubelastende plastics verrast Antea Sport met twee vindingrijke oplossingen. GreenFill, de volledig biologisch afbreekbare infill, mag zich na een geslaagde pilot nu echt gaan bewijzen. En dankzij productinnovaties bij partner Edel Grass verkeren de ontwikkelingen bij Antea Sport rondom non-infill-kunstgrasvelden – sportvelden zonder infill – eveneens in een vergevorderd stadium. Duurzaamheid op het sportveld staat bij deze sportveldenspecialist hoog op de agenda, zoveel is wel duidelijk!**

Auteur: Dirk-Jan Dalhuisen

## **Delft beleeft primeur met eerste kunstgrasveld met biologisch afbreekbare infill**

Na een succesvolle pilot bij sc Erica legt Antea Sport deze zomer het eerste officiële veld met GreenFill aan in Delft. Daarmee beleeft de plaatselijke voetbalvereniging DHL een heuse primeur: niet eerder werd een kunstgrasvoetbalveld met deze milieuvriendelijke infill aangelegd. Op basis van de pilot bij sc Erica en het betrouwbare Edel Diamondblade-kunstgras liet Edel Grass eerder een volwaardig systeem met GreenFill testen en keuren. Dit GreenFill-systeem werd in Delft met veel enthousiasme ontvangen en naar verwachting zullen er snel meerdere sportverenigingen volgen. Gosewin Bos van Antea Sport is blij met de positieve reacties op de lancering van de GreenFill-korrel: 'Bij de ontwikkeling van nieuwe producten is het erg belangrijk dat opdrachtgevers openstaan voor innovaties. Onze duurzame GreenFill-korrel is een heel concrete oplossing voor gemeenten en verenigingen die hun sportvelden milieuvriendelijk willen maken. De reacties op de infill zijn dan ook zeer enthousiast!'

## **Opgenomen in de Sportvloerenlijst van NOC\*NSF**

De GreenFill-korrel bestaat uit polymeren die

biologisch afbreekbaar én composteerbaar zijn. Zodra de korrel in de bodem belandt, is het materiaal volledig biologisch afbreekbaar. GreenFill slaat drie vliegen in één klap: er komen geen microplastics in de directe omgeving, er is geen bodemvervuiling en geen *end-of-life* afvalprobleem. Daarmee is de GreenFill-korrel een baanbrekende oplossing voor de problematiek rondom microplastics op en rond het sportveld. Nadat de korrel overtuigend uit de pilot kwam, is het voetbalsysteem met deze innovatieve infill inmiddels opgenomen in de Sportvloerenlijst van NOC\*NSF. Daarmee is de weg geopend naar het eerste voetbalveld met GreenFill dat door de KNVB wordt erkend en gecertificeerd. Wethouder Karin Schrederhof is dan ook in haar nopjes met de aanleg van het nieuwe voetbalveld in Delft. 'Hiermee laat de gemeente Delft zien dat zij belang hecht aan het realiseren van oplossingen door het toepassen van biologisch afbreekbaar infillmateriaal voor kunstgrasvoetbalvelden', aldus Schrederhof.

## **Non-infill-kunstgras: sportvelden zonder infill**

De GreenFill-korrel is niet de enige duurzame innovatie uit de koker van de sportvelden-specialist. In samenwerking met partner Edel

## Het resultaat is een non-infill kunstgrasveld dat alle gunstige eigenschappen van natuurgras in zich verenigt

Grass wordt ook hard gewerkt aan kunstgras-sportvelden zonder infill. Daarbij worden twee verschillende non-infill-velden onderscheiden. Enerzijds zijn er sportvelden die überhaupt geen infill nodig hebben (zoals Edel Soccer 5 XP), anderzijds zijn er ook sportvelden die weliswaar geen performance-infill hebben (zoals kurk of rubber), maar wel gevuld zijn met zand. Dit speciale zand zorgt voor de nodige stabiliteit en demping en bevordert daarmee de speleeigenschappen van het veld, terwijl het niet milieubelastend is.

### Edel Novum en Edel Texblade

Twee van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van non-infill-velden zijn het Edel Novum- en Edel Texblade-kunstgras. Beide velden bieden tal van voordelen. Gosewin Bos licht toe: 'Edel Novum is een uniek systeem, gebaseerd op een nieuwe combinatie van drie

garensoorten. Het veld beschikt daardoor over een ingebouwde schokabsorptie en biedt een nagenoeg natuurlijk speelgevoel. De balrol en balsnelheid zijn uitstekend én het veld is ontwikkeld met spelersveiligheid als hoogste prioriteit. Vooral dat laatste is vaak nog een heikel punt bij de huidige non-infill-velden. Daarnaast staat ook Edel Texblade in de startblokken, een buitengewoon duurzaam en onderhoudsvriendelijk veld, dat zeer geschikt is voor intens gebruik. Edel Texblade heeft uitstekende draai- en afzeteigenschappen en het "warrige" *non-directional* oppervlak zorgt voor uitstekend voorspelbaar balgedrag. Bovendien wordt het invulzand zeer goed afgedekt, wat bijdraagt aan optimaal speelcomfort.'

### Nog vóór de officiële introductie aangelegd

Zelfs nog vóór de officiële introductie van dit veelbelovende kunstgras is er deze zomer op

het Uwe Seeler Fußball Park in Bad Malente (Duitsland) al een Edel Novum-voetbalveld aangelegd. Edel Novum is ontwikkeld als *performance-infill-free* systeem en wordt geproduceerd met drie verschillende en nieuw ontworpen soorten garen, die zorgen voor een divers ogend oppervlak en natuurlijke demping in het gras. Het resultaat is een kunstgrasveld dat alle gunstige eigenschappen van natuurgras in zich verenigt. Bos blaakt van vertrouwen: 'Officieel is Edel Novum nog niet geïntroduceerd, maar het management van het voetbalpark heeft er al wel voor gekozen om als eerste voetbalcomplex dit voetbalveld te laten aanleggen. Zij baseerden die keuze op onze decennialange expertise in het ontwerpen van kunstgrassystemen, onze uitgebreide R&D-laboratoriumtests en de lopende FIFA-goedkeuring.'

### Maakt u ook de overstap naar een duurzaam sportveld?

Neem voor meer informatie over onze duurzame oplossingen en voor al uw vragen over GreenFill of non-infill gerust contact op met de specialisten van Antea Sport!



[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



Uwe Seeler Fußball Park in de Duitse plaats Malente.



Be social

Scan of ga naar:

[www.fieldmanager.nl/article/34001/antea-sport-verrast-met-vindingrijke-oplossingen-voor-microplastics](http://www.fieldmanager.nl/article/34001/antea-sport-verrast-met-vindingrijke-oplossingen-voor-microplastics)