



GreenFill
Biodegradable grass infill

Hoogwaardige polymerische infill, géén microplastic vervuiling

EU-regelgeving - Update bewust toegevoegde microplastics

Eind 2022 heeft de Europese Commissie (EC) haar draft restriction proposal m.b.t. bewust toegepaste microplastics (waaronder polymerische infills voor kunstgras) voorgelegd aan het Europees Parlement. Accordering heeft nog niet plaatsgevonden, maar wordt op korte termijn verwacht.

Polymerische kunstgras infills worden hierin toegestaan, mits biologisch afbreekbaar. Zoals in onze vorige nieuwsbrief vermeld, voldoet Senbis GreenFill aan de afbraakeisen onder bodemomstandigheden en is daarvoor conform ISO17556 TÜV gecertificeerd. Helaas omvat de voorgestelde restrictie ook strenge eisen voor degradatie in water, wat strijdig is met een langdurige functionaliteit op het veld. Kortom, met de huidige afbraakeisen in water zal GreenFill vanaf medio 2030 in de EU niet meer geïnstalleerd mogen worden, net als reguliere polymerische infill.



Senbis blijft echter geloven in de meerwaarde van het product. Voor veldeigenaren en gebruikers die de voordelen van polymerische infills zoeken maar microplastic vervuiling willen voorkomen, hebben wij met GreenFill een mooi alternatief. Wat Senbis betreft is dit dossier daarom nog lang niet gesloten. Voor landbouwtoepassingen heeft de EC bijvoorbeeld recent haar biodegradatie criteria versoepeld. Wij roepen de Commissie op om hetzelfde te doen voor kunstgras infill. Europarlementariër Jan Huitema heeft hierover vragen gesteld in het Europees Parlement (zie deze [link](#)); wij zullen u op de hoogte houden van de verdere ontwikkelingen.

Eerste fullsize competitieveld met Senbis GreenFill

Senbis is erg trots te kunnen melden dat inmiddels het eerste fullsize competitie voetbalveld met GreenFill is geïnstalleerd en na formele goedkeur volgens NOC*NSF-norm in gebruik is genomen. Voetbalvereniging SC Erica had 4 jaar geleden de primeur met het allereerste (trainings)veld met GreenFill en nu ook met het eerste fullsize veld. Voorzitter Jan Jeuring: "GreenFill ligt nu bijna vier jaar bij ons en omdat het spelen op GreenFill onze spelers goed is bevallen, hebben we nu een fullsize veld ermee laten aanleggen".

Wethouder Pascal Schrik en sportambtenaar Ewe Poeder van de gemeente Emmen hebben samen met Jan Jeuring van SC Erica, Bas Reinds van Domo Sports en Gerard Nijhoving van Senbis begin 2023 samen het veld geïnspecteerd en zijn allen zeer tevreden met het resultaat. De sportvelden van SC Erica zijn vrij toegankelijk voor bezoekers en geïnteresseerden zijn van harte welkom om de velden met eigen ogen te komen bekijken.



SENBIS
SUSTAINABLE PRODUCTS

Nieuws Update #iksportgroen - Editie Mei 2023



GreenBlade
Biodegradable grass yarn

Hoogwaardig kunstgras, géén microplastic vervuiling èn composteerbaar

EU-regelgeving - Update onbewust toegepaste microplastics

Ondertussen wordt er in Brussel gewerkt aan wetgeving m.b.t. onbewust toegepaste microplastics, waaronder kunstgras. Daarop vooruitlopend heeft Senbis het product GreenBlade ontwikkeld, een kunstgrasmat die aan het einde van de levensduur volledig recyclebaar en composteerbaar is. Verder zal vezelslijtage die in de natuurlijke omgeving terecht komt biologisch afbreken tot natuurlijke componenten en dus niet tot microplastic vervuiling leiden. Senbis is ervan overtuigd dat we hiermee al een antwoord hebben op de te verwachten Europese wetgeving m.b.t. microplasticvervuiling door kunstgras.

Echter, de Europese wetgeving inzake bewust toegepaste microplastics (polymerische infills) is tot dusverre behoorlijk radicaal en resoluut geweest voor de kunstgrassector; het zou naïef zijn te denken dat hetzelfde bij onbewust toegepaste microplastics niet kan gebeuren. Kunstgras heeft sporten veel toegankelijker gemaakt en draagt daarmee bij aan een gezonde maatschappij en zorgt voor sociale cohesie. Het mag ons dus niet gebeuren dat kunstgras zometeen niet meer toegepast mag worden.

Senbis roept de sector daarom op om nu al aan de slag te gaan met innovaties en vooral tijdig te beginnen met een gezamenlijke lobby. Verder staat Senbis open voor samenwerking met producenten en is op zoek naar gemeenten en clubs die bereid zijn om pilots met biologisch afbreekbaar kunstgras te realiseren, zodat er meer praktijkervaring kan worden opgedaan en de productie kan worden opgeschaald.

Formele opening 's werelds eerste biodegradeerbare kunstgrasveld

Begin dit jaar is bij voetbalvereniging EHS'85 een Senbis GreenBlade trainingsveld onder grote belangstelling vanuit o.a. de politiek en industrie formeel geopend. De garen van GreenBlade is volledig gemaakt van biologisch afbreekbare polymeren. Het veld is tot stand gekomen in samenwerking met Sweco, Ten Cate Grass, EdelGrass en Antea. (voormalig) Voorzitter Aaltje Bosma: "We hebben een groot aantal jongere spelers en die willen we de best mogelijke faciliteiten bieden. Deze faciliteiten moeten de sport en het sporten bevorderen en mogen geen impact hebben op het milieu om de toekomst van onze jeugd niet onnodig te beïnvloeden".



Momenteel is Senbis zich aan het voorbereiden op het commercieel beschikbaar maken van dit product. Wij horen het graag als u interesse heeft om hierin met ons samen te werken.