



VOORWOORD

Sinds de millenniumwisseling zijn er heel veel kunstgrasvelden aangelegd maar is er te weinig stil gestaan over hoe er met de te vervangen velden moeten worden omgegaan. Hoe staat het met de verwijdering, de afvalstroom, de recycling van de vezels en de backing en de infill? Met de media-aandacht van de afgelopen tijd kunnen we concluderen dat hierin tekort is geschoten en dat waardevolle grondstoffen in een grijs circuit zijn terechtgekomen.

Echter, het hergebruik van kunstgras op een verantwoorde en circulaire manier is wél mogelijk! Daarom hebben twee bedrijven hun krachten gebundeld en het voortouw genomen bij het recyclen van materiaal afkomstig van kunstgrasvelden en de vezels te verwerken tot nieuwe producten voor op en rond het sportveld. Wij hopen u met deze brochure een goed beeld te geven van onze 100% circulaire aanpak.

'RECYCLE THE PRESENT, SAVE THE FUTURE'



INDEX

01

Over GreenMatter

Team

02

03

Leveringsprogramma

Praktijkvoorbeeld

04

05

Circulaire uitdaging



01

OVER GREENMATTER

GreenMatter of anders gezegd: groen doet ertoe! Kunstgras wordt bij vervanging veelal gezien als afval maar wij zien het als een waardevolle grondstof om te verwerken in nieuwe sportgerelateerde producten met als streven om met elkaar **100% CIRCULAIR** te zijn. GreenMatter is een initiatief van twee bedrijven die zich ten doel hebben gesteld om de afvalberg van kunstgrasvelden aan te pakken door producten te ontwikkelen en te produceren van gerecycled kunstgras. Met onze transparante en vooral praktische visie ondersteunen wij gemeenten in een circulaire aanpak door de kunstgrasvezels in nieuwe sportgerelateerde producten te verwerken. Met ons leveringsprogramma bieden wij voldoende mogelijkheden om iedere kilogram kunstgrasvezel op een andere wijze terug te laten komen op de sportaccommodatie. Alle producten worden geleverd met een garantieverklaring grondstoffen. Dat houdt in dat het kunstgras agglomeraat 100% afkomstig is van versleten kunstgrasvelden.

'RECYCLE THE PRESENT, SAVE THE FUTURE'.

MISSIE

Ervoor zorgen dat alle kunstgrasvezels uit oude kunstgrasvelden worden gerecycled en vervaardigd tot nieuwe producten op en rond sportvelden.



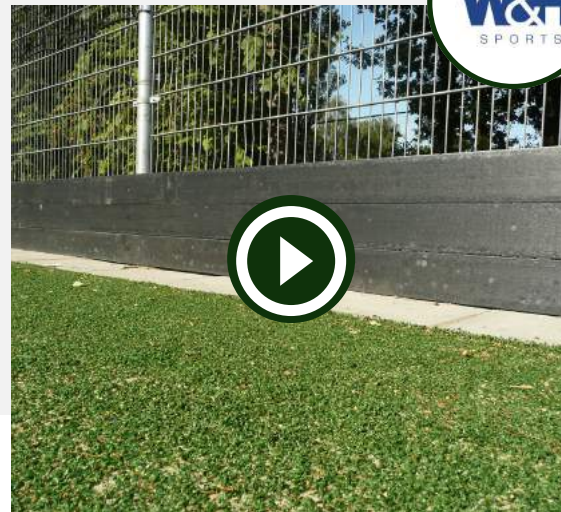
02 TEAM



Lankhorst

LANKHORST

Lankhorst Recycling Products vervaardigt producten uit gerecycled kunststof en zal zich binnen het samenwerkingsverband vooral bezig houden met de productie en ontwikkeling van producten uit gerecycled kunstgras.



W&H
SPORTS

W&H SPORTS

W&H Sports houdt zich bezig met de verkoop en levering van kwalitatief hoogwaardige sport- en inrichtingsmaterialen voor sportaccommodaties en zal zich binnen het samenwerkingsverband vooral bezig houden met de ontwikkeling en de verkoop van producten uit gerecycled kunstgras.



RE-MATCH

Het gerecyclede materiaal dat GreenMatter gebruikt, is afkomstig van het bedrijf Re-Match, dat gespecialiseerd is in het recyclen van kunstgras.

03

LEVERINGSPROGRAMMA

Op dit moment bestaat het leveringsprogramma uit parkbanken, picknicksets, slag- en kantplanken, opsluitbanden, terras- en vlonderplanken van gerecycled kunstgras. In het kader van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) maken wij bij de vervaardiging van deze producten gebruik van een sociale werkplaats, namelijk: Empatec.

PARKBANKEN



SLAG- EN KANTPLANKEN



PICKNICKSETS



**TERRAS- EN
VLONDERPLANKEN**



BUITENMEUBILAIR

WH2396K Picknickbank (2 banks) 'GreenMatter' in vrijstaande uitvoering en vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervangen kunstgrasvelden (geen productieafval). De picknickbank is staalversterkt en UV-resistent. Na einde levensduur is deze 100% recyclebaar. Minimale verwachte technische levensduur 50 jaar. Afmetingen: 200cm. Gewicht ca. 221 kg. Uitvoering: 2 banks tafel met gladde staalversterkte plank. Levering is inclusief garantieverklaring grondstoffen en REACH statement. KLEUR: **donkergroen** met hotstamp 'GreenMatter'.



WH0801K Picknickbank (4 banks) 'GreenMatter' in een te verankeren uitvoering en vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervangen kunstgrasvelden (geen productieafval). De picknickbank is staalversterkt en UV-resistent. Na einde levensduur is deze 100% recyclebaar. Minimale verwachte technische levensduur 50 jaar. Afmetingen: 200cm. Gewicht ca. 340 kg. Uitvoering: 4 banks tafel met gladde staalversterkte plank. Levering is inclusief garantieverklaring grondstoffen en REACH statement. KLEUR: **donkergroen** met hotstamp 'GreenMatter'.



WH2397K Parkbank 'GreenMatter' vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervangen kunstgrasvelden (geen productieafval). De parkbank in een te verankeren uitvoering wordt als bouw pakket geleverd. De parkbank is staalversterkt en UV-resistent. Na einde levensduur is deze 100% recyclebaar. Minimale verwachte technische levensduur 50 jaar. Lengte parkbank: 180cm. Gewicht ca. 72 kg. Uitvoering: Parkbank met zwarte staanders van PE/PP en bankplanken van 100% kunstgras (staalversterkt). Levering is inclusief garantieverklaring grondstoffen en REACH statement. KLEUR: **donkergroen** met hotstamp 'GreenMatter'.



03

LEVERINGSPROGRAMMA

OPSLUITBAND

WH3005K Opsluitband 'GreenMatter' vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervangen kunstgrasvelden (geen productieafval) en voorzien van mes/groef verbinding op de kopse kant. De opsluitband is glasvezelversterkt en UV-resistent. Na einde levensduur is deze 100% recyclebaar. Afmetingen: B 80 x H 160 x L 4000 mm. Gewicht ca. 50 kg. Uitvoering: glad. Levering is inclusief garantieverklaring grondstoffen en REACH statement. KLEUR: **donkergroen** met hotstamp 'GreenMatter'.



KANTPLANK / OPSLUITBAND

WH71452K Kantplank/opsluitband 'GreenMatter' vervaardigd uit gerecycled kunstgras van te vervangen kunstgrasvelden (geen productieafval) en voorzien van RVS pen-gat verbinding. De kantplank/opsluitband is glasvezelversterkt en UV-resistent. Na einde levensduur is deze 100% recyclebaar. Afmetingen: B 4,7 x H 20 x L 390 cm. Gewicht ca. 35 kg. Uitvoering: één zijde glad en de andere zijde is geprofileerd. Levering is inclusief garantieverklaring grondstoffen en REACH statement. KLEUR: **donkergroen** met hotstamp 'GreenMatter'.



04

PRAKTIJKVOORBEELD

PROBLEEM



**PER VELD
20.000 KG 'AFVAL' (!)**

**12.000 KG
KUNSTGRASVEZELS**

**8.000 KG
BACKING**

OPLOSSING (VOORBEELD)

SLAG-, KANT-, VLONDERPLANKEN

34,8 kg gerecyclede kunstgrasvezels per plank van 390 cm lengte

PICKNICKSETS

340 kg gerecyclede kunstgrasvezels per 4 banken

* REKENVOORBEELD

Met 230 planken, 12 picknicksets bent u 100% circulair.

* Aan dit rekenvoorbeeld kunnen geen rechten worden ontleend en dient slechts ter indicatie.



Wist je trouwens dat de backing onder andere wordt vervaardigd tot voeten voor afzetpalen in het verkeer?



05

CIRCULAIRE UITDAGING

Om onze doelstelling en missie te verwezenlijken gaan wij graag samen met opdrachtgevers in gesprek om nieuwe toepassingen te ontwikkelen zodat bij de vervanging van een kunstgrasveld dezelfde hoeveelheid kilogram kunstgrasvezels in nieuwe producten op of rond uw sportaccommodatie wordt verwerkt. Onderstaand treft u een overzicht van mogelijke toepassingen:

100% CIRCULAIR. GAAT U MET ONS DE UITDAGING AAN?





**RECYCLE THE PRESENT
SAVE THE FUTURE.**

