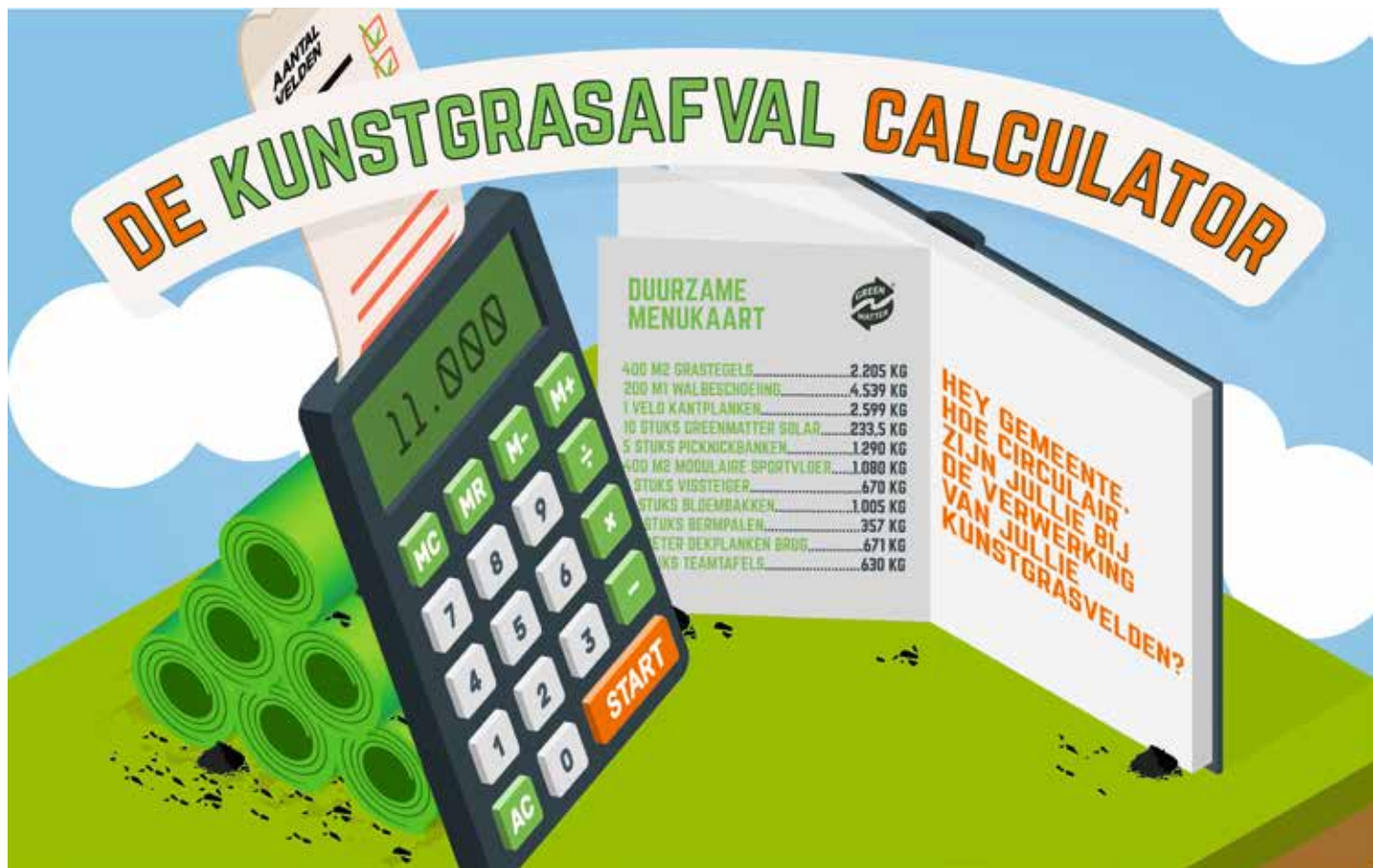




GreenMatter introduceert kunstgrasafval calculator

Digitale rekentool maakt mate van circulariteit inzichtelijk

Om circulariteit heel concreet en inzichtelijk te maken, is vanaf nu op de vernieuwde website van GreenMatter de kunstgrasafval calculator te vinden. Deze digitale tool maakt duidelijk hoeveel kilo gerecycled kunstgras verwerkt is in producten die dit bedrijf op de markt brengt. Bovendien kun je dan precies uitrekenen hoe hoog het percentage circulariteit is ten opzichte van een ontmanteld kunstgrasveld. Handig voor gemeenten die in 2030 al voor 50 procent circulair moeten zijn.

Auteur: Wijnand Meijboom

In Nederland komen jaarlijks ongeveer 200 kunstgrasvelden vrij van ongeveer 11 ton per stuk. Een deel hiervan wordt gerecycled en keert terug in allerlei producten. 'Wij hebben vanaf het begin een aanzet gegeven om de grondstoffen die vrijkomen bij het recycleren van kunstgras in beweging te krijgen door er producten van te maken via GreenMatter', zegt William van Diemen, directeur van moederbedrijf W&H Sports. Hij merkt dat een aantal gemeenten enthousiast is en actief met de aanschaf van gerecyclede producten of het opzetten van pilotprojecten. Maar er zijn ook genoeg gemeenten die nog worstelen met de

vraag hoe zij zo circulair mogelijk kunnen worden. 'Deze kunstgrasafval calculator is bedoeld om de bewustwording over circulariteit te vergroten én als tool om aan te geven wat er allemaal mogelijk is. Het is namelijk ook een soort menukaart met daarop onze producten die gerecycled kunstgras bevatten.'

Percentage per product

Zo is de calculator een tool voor gemeenten en ingenieursbureaus om uit te rekenen en in beeld te brengen hoe ze de te verwerken kunstgrasvelden kunnen laten terugkomen in de vorm van gerecyclede kunstgrasproducten.

'Ze moeten meer gaan nadenken over de vraag wat je doet met het afval dat ontstaat als je een kunstgrasveld vervangt', zegt Van Diemen. Doordat per product nauwkeurig wordt aangegeven hoeveel kunstgras erin verwerkt is, kun je precies uitrekenen hoe circulair je bezig bent. Een voorbeeld: een picknicktafel is goed voor 250 kilo; in 93 kantplanken zit 2599 kilo gerecyclede kunstgrasvezels. Door die aantallen bij elkaar op te tellen, kun je het percentage circulariteit uitrekenen ten opzichte van een heel kunstgrasveld.

'Gemeenten kunnen dankzij de calculator zien of ze op de goede weg zijn om de ambitie

waar te maken om in 2030 voor 50 procent circulair te zijn en in 2050 voor honderd procent', verduidelijkt Rogier Vink, medebedenker van deze tool. Positieve reacties van de gemeente Amsterdam op een pilot ter plaatse waarin het aantal verwerkte kilo's gerecycled kunstgras werd aangegeven, waren een extra stimulans voor GreenMatter om deze tool te ontwikkelen. 'De menukaart moet ervoor zorgen dat men meer inzicht krijgt in de mogelijkheden, en dat bijvoorbeeld de sportafdeling de afdeling

verkeer wijst op het bestaan van gerecyclede kunstgras tegels die gebruikt kunnen worden op een parkeerplaats. Zo kunnen wij gezamenlijk werken richting honderd procent circulariteit.'

Streven naar hoge percentages

De menukaart bevat in totaal dertig tot veertig producten. Om gemeenten nog meer keuze te bieden en het eenvoudiger te maken om circulair in te kopen, blijft GreenMatter het productaanbod uitbreiden. Dit doet het bedrijf

door producten zelf te ontwikkelen en samen te werken met verschillende partners die gerecycled kunstgras in hun bestaande producten verwerken. De hoeveelheid gerecycled kunstgras wisselt per product. Deze percentages kunnen flink uiteenlopen, afhankelijk van de toepassing. Een walbeschoeiing bevat bijvoorbeeld 90 procent kunstgras en een modulaire vloer 50 procent. Van Diemen: 'Wij streven altijd naar de hoogst mogelijke percentages. Dit hangt uiteraard nauw samen met het type toepassing en ook de zuiverheid van de grondstof.'

1 miljoen kilo vezels

GreenMatter had zelf altijd al precies in beeld hoe hoog deze percentages zijn. Daardoor was de ontwikkeling van de kunstgrasafval calculator niet heel ingewikkeld. De beschikbare producten op de menukaart zijn netjes gerangschikt per thema, zoals buitenruimte, sport, en grond-, weg- en waterbouw. Het aantal kilo's dat GreenMatter zelf al sinds de start heeft verwerkt, is te zien op de website van dit bedrijf. Deze digitale telmachine staat inmiddels op 91 kunstgrasvelden en meer dan 1 miljoen kilo vezels. W&H Sports en GreenMatter zijn bovendien bezig om hun eigen footprint in kaart te brengen. 'Ik vind de transparantie van onze MKI (milieukostenindicator) ook heel belangrijk', benadrukt Van Diemen.

Promotiecampagne

Vanaf nu kunnen klanten met behulp van de kunstgrasafval calculator ook zelf uitrekenen hoeveel kilo ze laten terugkomen in nieuwe producten. Tegen die tijd zal ook een promotiecampagne gestart worden om deze digitale tool breder onder de aandacht te brengen en daarmee uiteindelijk de circulaire economie een stapje dichterbij te brengen. Dit laatste streven komt ook tot uiting in de nieuwe samenwerking van GreenMatter met Ceru, een onderdeel van Granuband, waardoor rubber infill van kunstgrasvelden verwerkt kan worden in nieuwe producten, zoals tegels voor speelplaatsen of fitnessplekken in de buitenlucht. 'Er komt immers een verbod op deze rubber korrels aan. Dat was voor ons aanleiding om ook toepassingen te zoeken voor deze grondstof, zodat we de circulariteit in beweging houden', aldus Van Diemen.

'Zo kunnen wij gezamenlijk werken richting honderd procent circulariteit'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!