

GBN Artificial Grass recycling, update 28-1-2020

De circulaire recycling van kunstgras gaat van start!

Op 7 januari jl. ontving GBN Artificial Grass Recycling (AGR) de vergunning voor de recycling van kunstgras op een nieuwe, definitieve locatie aan de Santoriniweg te Amsterdam. De komst van de eerste circulaire verwerkingsfabriek voor *end-of-life*-kunstgras in Nederland op korte termijn is daarmee bevestigd, en de opening van de locatie bijna een feit. De huurovereenkomst met Port of Amsterdam is getekend en de locatie is dus klaar voor gebruik. De definitieve faciliteiten zijn in aanbouw en de machines worden binnenkort op de locatie verwacht. En de in 2019 reeds geaccepteerde grasmatten worden al verhuisd van de tijdelijke naar de definitieve locatie.

Kortom, we zijn klaar voor het seizoen 2020 en de acceptatie van oud kunstgras is al in volle gang. Omdat er in de afgelopen periode veel is gebeurd, en er nog veel meer te gebeuren staat, vertelt deze nieuwsbrief je alles over de definitieve oplossing van de Nederlandse kunstgrasberg.

We vertellen je verderop uitgebreid over ons revolutionaire verwerkingsproces. Maar omdat we er zo ontzettend trots op zijn, zie je hier alvast de link naar onze korte animatie: <https://www.gbn-agr.nl/hoe-het-werkt/>

GBN AGR en Port of Amsterdam tekenen huurovereenkomst

In september 2019 heeft GBN AGR met Port of Amsterdam (PoA) overeenstemming bereikt over de nieuwe, definitieve locatie voor GBN AGR. Het adres is [Santoriniweg 20](#), midden in het westelijk havengebied van Amsterdam. Dit gebied is door PoA aangewezen als circulair cluster. GBN AGR past hier met haar recycleactiviteiten dus goed binnen.

GBN AGR en haar founding partners Ten Cate Grass Group, GreenFields, CSC Sport, Antea Sport, Edel Grass, Sports & Leisure Group en Domo Sports Grass, hebben bovendien een uitdrukkelijke garantie aan de gemeente Amsterdam afgegeven dat er nooit een terrein met een berg kunstgras wordt achtergelaten. Dat hoeft ook niet, omdat GBN AGR de eerste volledig circulaire oplossing voor de verwerking van kunstgras biedt.



Eric van Roekel, directeur van GBN (links) en James Hallworth, Commercieel Manager Circular & Renewable Industry van Port of Amsterdam ondertekenen de huurovereenkomst en bevestigen daarmee een circulaire samenwerking.

Verhuizing



De verhuizing van matten van de tijdelijke locaties naar de definitieve verwerkingsfabriek is in volle gang.

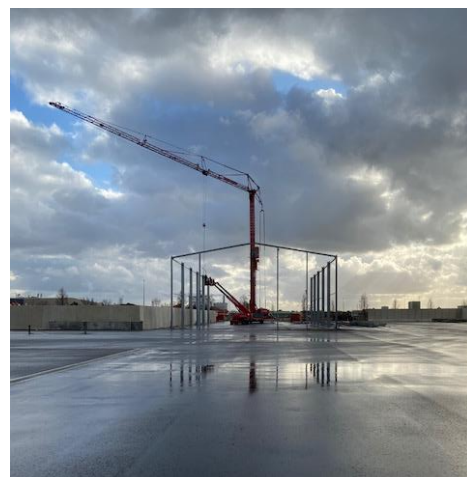
Vorig jaar zaten veel gemeenten en sportclubs met hun handen in het haar. Ze hadden geen mogelijkheden om hun oude kunstgras op verantwoorde wijze af te voeren, laat staan te recyclen. Ondertussen groeide de kunstgrasberg verder. Omdat we wisten dat onze definitieve, circulaire oplossing nabij was, opende GBN AGR vorig jaar al tijdelijke locaties voor de inname van kunstgras in Hoorn en Amsterdam. Nu de nieuwe inrichting gereed is voor ontvangst van kunstgras, is de verhuizing van de rollen kunstgras van de tijdelijke locaties naar de definitieve locatie gestart.

De vergunning

Het afgelopen jaar heeft vooral in het teken gestaan van het verkrijgen van een vergunning voor de recycleactiviteiten in Amsterdam op de nieuwe locatie aan de Santoriniweg. Na een periode van 7 maanden werd de definitieve vergunning op 7 januari jl. verleend. We kijken terug op een goede samenwerking met en tussen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG) en onze vergunningsadviseurs en bedanken hen voor hun expertise en medewerking. De vergunning voldoet aan alle nieuwe standaarden. Zo is de volledige locatie vloeistofdicht en is er een geavanceerd systeem ontwikkeld om het water op het terrein op te vangen en te zuiveren van kleine delen. Een toekomstbestendige en *state-of-the-art* locatie, dus!

Nieuwbouw

In oktober 2019 zijn we, na een periode waarin de vergunningen zijn aangevraagd en de nieuwe verwerkingslocatie is ontworpen, gestart met de bouw op de definitieve locatie. De eerste fase bestond uit het bouwrijp maken van het terrein. Na een flinke grondverbetering is de locatie voorzien van een fundering, een rioelstelsel, een elektranetwerk en is het in profiel gebracht. De inrichting is omheind door een muur van vier meter hoog. Op het terrein zijn vakken aangebracht voor de separate opslag van de verschillende typen kunstgrasvelden. Vervolgens zijn de funderingen voor de opslag- en verwerkingshallen gemaakt en is het totale terrein vloeistofdicht geasfalteerd, een belangrijke voorwaarde voor de vergunningsverlening.



De laatste fase is nu gestart

We zijn inmiddels al begonnen met de opbouw van de hallen en het installeren van de recycle-installaties. In de afgelopen periode zijn de installaties volop getest en deze zijn inmiddels in productie gegaan. Volgens planning zijn deze **eind maart volledig operationeel en we verwachten al in april op te starten met de circulaire recycling van oud kunstgras.**

Certificering en gegarandeerde circulaire verwerking

Na jaren van problemen en onduidelijkheid in onze sector, is vertrouwen cruciaal. GBN AGR staat samen met haar ketenpartners volledig garant voor circulaire verwerking van end-of-life kunstgras. Maar het is belangrijk dat je het niet alleen van ons hoeft te horen. Daarom hebben wij voor ons unieke verwerkingsproces certificering aangevraagd bij het gerenommeerde bureau KIWA en beschikken wij op korte termijn over een uniek innovatie-certificaat. GBN AGR biedt hiermee dus volledige garantie en zet de benchmark voor circulaire verwerking en een consistent aanbod van hoogwaardige, circulaire grondstoffen.

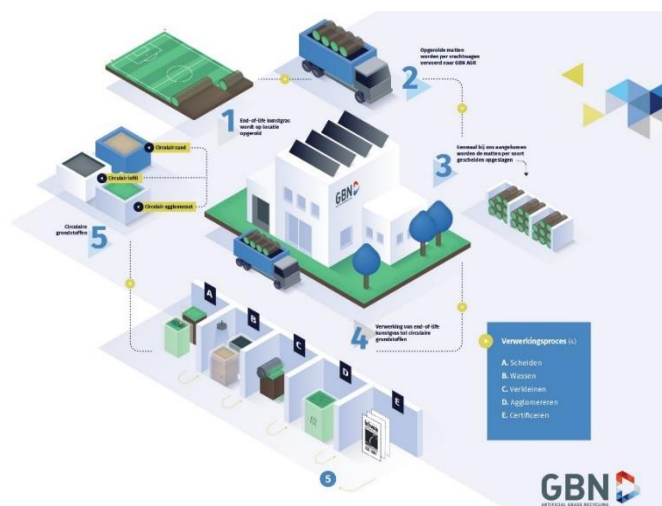
Een blik vooruit: we zijn klaar voor 2020

Met de verleende vergunning en de ondertekening van het huurcontract zijn wij klaar voor het seizoen 2020. De eerste velden worden momenteel al aangevoerd. In maart is de bouw afgerond en de locatie volledig operationeel, en in april gaan we open. Deze kunstgras recyclingfabriek is de eerste in zijn soort in Europa!

Het verwerkingsproces

Na al die praat over ons unieke verwerkingsproces, ben je ongetwijfeld benieuwd hoe dit alles in zijn werk gaat. Op onze [site](#) vind je een handige infographic en een animatievideo die het proces haarfijn uitleggen.

Onze vijf stappen voor circulaire verwerking van oud kunstgras. Bekijk de infographic ook in groter formaat op onze [website](#)



Een duurzame business case

Onze oplossing is duurzaam van karakter, zowel economisch als qua milieu-impact.

Hij is ook realistisch omdat hij op een solide business case rust en door de markt zelf is aangedragen. GBN AGR werkt nauw samen met diverse ketenpartners. Dit garandeert de benodigde investeringen voor verwerking van voldoende volume kunstgras. Onze founding partners zijn [Ten Cate Grass Group](#), [GreenFields](#), [CSC Sport](#), [Antea Sport](#), [Edel Grass](#), [Sports & Leisure Groep](#) en [Domo Sports Grass](#).

Founding partners GBN AGR:

