

Yes 2020 is begonnen!

Ons doel voor dit jaar is om de stap te maken naar een eerste werkende fabriek! Hiermee dragen we bij aan het beschermen van de natuur tegen plastic vervuiling, produceren we een nuttig product, met name in landen die in ontwikkeling zijn en creëren we werkgelegenheid. De focus ligt nu op het bepalen in welk land de eerste fabriek gaat komen en hoe deze ingericht gaat worden. We onderzoeken nu de voor- en nadelen van mobiele fabrieken ten op zichten van vaste fabrieken.



Zuid Afrika – Kaapstad – Tereco

In december 2019 zijn we afgereisd naar Zuid Afrika om de machines aan het werk te zien bij Tereco in Kaapstad.

We hebben een beeld gekregen of we deze machines zouden willen gebruiken. Het is een lijn (verschillende machines bij elkaar) die 10.000 kg plastic per maand kunnen verwerken tot 1500m² dakpannen. Het sorteren van het plastic hebben we hier niet kunnen zien. Dit is voor ons wel een belangrijk onderdeel. Dat is onze volgende missie.

Zie hieronder de fotoreportage:



Hierboven zie je links de shredder, (hier niet in gebruik). Rechts zie je het al klein vermaalde plastic.



Linksboven gaat de mix van zand en plastic in de extruder, rechts zie je de extruder.



De warme massa die uit de extruder komt wordt gewogen, dan gaat het in de hydraulische pers en zijn er 4 dakpannen klaar.

Voor deze machines is een flinke investering nodig.

We willen de natuur beschermen, het plastic (wat overal te vinden is) opruimen en dit hergebruiken (upcyclen) om er een mooi, duurzaam product van te maken. De investering is het zeker waard.

Uiteindelijk kunnen overheden of bedrijven met deze mobiele fabriek heel veel plastic afval omzetten in dakpannen. Deze worden voor een goede prijs verkocht. Dit zorgt voor een cashflow die iedereen kan belonen voor het opruimen en verwerken van het plastic.

De investering zal een lange terug verdientijd hebben. Dit komt omdat de ecologische impact bovenaan staat. Het opruimen van het land en het verbeteren van het milieu gaat in dit geval voor. Naast ecologische veranderingen zijn er door de fabriek ook sociale en maatschappelijke voordelen te behalen.

Daarnaast willen we ook graag de lokale bevolking helpen, en ze eten geven in ruil voor het inleveren van plastic afval.

Wilt u ons hierbij helpen, dat kan dit via onze site www.holandagreensolutions.com

Groningen-Seaports

In januari zijn er contacten gelegd met Groningen Seaports. Zij zijn bezig met om een circulair cluster op te bouwen in de Eemshaven. Groningen Seaports wil verschillende startups en projecten, die zich bezig houden met plastic en circulaire economie ruimte te geven in de Eemshaven zodat we elkaar kunnen versterken en samen aan nieuwe oplossingen kunnen werken. Dit gaat in de zomer van start, dus daarover later meer.

Hulp!

Ben jij, of ken jij een ster in marketing en/of sales en met een hart voor de planeet. Kom ons dan helpen!:-). Heb je een paar uren over per maand om mee te denken en duidelijke brieven (ook in het Engels) te schrijven naar investeerders en sponsors? Daarnaast zijn we opzoek naar bijzondere ideeën voor social-media en sponsor acties om geld in te zamelen.

Mocht je ons met jouw kennis willen helpen dan kan dit altijd. We hebben nog bestuurders nodig en internationale ervaring is daarbij van harte welkom. Ook deze vrijwillige functie kost je een paar uren per maand.

Ken jij een bedrijf die een project als deze wil ondersteunen en sponsor wil worden, laat het ons dan weten!

Je kunt contact altijd opnemen via info@holandagreensolutions.com

We hebben een nieuw bestuurslid!

Even voorstellen! Ons bestuurslid Simone de Graaf;

Tijdens een internship bij een NGO in Madagascar heb ik een passie ontwikkeld voor afval. En dan met name het recyclen van afval. Ik zie hier dagelijks een strand vol afval, een vervuild dorp. En die vervuiling geldt voor heel Madagascar. Er is hier weinig geregeld wat betreft afvalmanagement. Momenteel ben ik in Madagascar bezig met het opzetten van een lokaal project voor het inzamelen van afval en met het opzetten van een plastic recycling center. In mijn zoektocht naar kennis, ervaring en gelijkgestemden kwam ik met Anke in contact. Na een aantal leuke, interessante gesprekken kwamen we tot de conclusie dat we elkaar goed kunnen helpen. Met veel enthousiasme versterk ik het team nu als bestuurslid. Waarbij ik Anke ondersteun in de verdere ontwikkeling van HGS.

Simone de Graaf

Dit zijn wat foto's van haar werk in Madagascar



We zijn erg blij met deze samenwerking , mede omdat ze in het veld actief is en ons informatie kan geven hoe het opruimen en inzamelen van afval in een Afrikaans land geregeld is.

Bedankt sponsors!

Bedankt Viktor Horst en Natural focus voor onderhoud van de site! www.naturalfocus.nl

Bedankt Remko Noordhuis en Poort3 voor het hosten van de website! www.poort3.nl

Bedankt Alexander Staverman, Ronald Leemeijer, Rob Labots (van Werven), Jeroen Peeters (van JPI polymers) voor het meehelpen en meedenken!.