

**GPBO bv**

Saturnusstraat 14, unit 4.24
2516 AH The Hague
The Netherlands
Chamber of Commerce: 75830272
www.greatplasticbakeoff.com

INFORMATIE OVER SAMENWERKING GPBO/FUSE EN FERNANDES BOTTLING

In 2024 zijn The Great Plastic Bake Off (GPBO) en implementatiepartner FUSE Caribbean met Fernandes Bottling een langdurige samenwerking aangegaan om een groot probleem aanpakken: vervuiling door plastic afval. Op dit moment zijn de mogelijkheden voor recycling in Suriname beperkt en gaat het grootste gedeelte van het afval naar de landfill, het wordt verbrand of het wordt gedumpt in de natuur, waardoor het ook in rivieren terecht komt. Met alle schadelijke gevolgen die daarbij horen.

Fernandes is één van de grootste werkgevers in de Surinaamse voedingsmiddelen- en drankensector. Ze produceren al sinds 1939 lokaal frisdranken volgens de laatste productie- en kwaliteitsstandaarden, zodat Suriname niet volledig afhankelijk is van importdranken.

GPBO werkt samen met implementatiepartner FUSE Caribbean aan het ontwikkelen en installeren van mobiele recycling units (FUSE Kitchens). De “keuken” is ingebouwd in een scheepscontainer, waardoor je deze gemakkelijk kunt vervoeren en installeren op een plek met beperkte ruimte en infrastructuur. Daarbij levert GPBO diverse mallen en “recepten” voor producten die met de keuken gemaakt kunnen worden, zoals planken, tegels en stenen.

Lokale productie is onze kracht

De kracht van onze partner Fernandes - de lokale productie - is ook de kracht van onze FUSE oplossing. Met de FUSE Kitchen kan Fernandes op een laagdrempelige en betaalbare manier van lokaal plastic afval bouwmaterialen maken die ze ter plekke weer kunnen verkopen en toepassen. De keuken is ingebouwd in een scheepscontainer, waardoor je deze gemakkelijk kunt vervoeren en installeren op een plek met beperkte ruimte en infrastructuur. Een ideale oplossing voor kleine eiland- en kuststaten, zoals Suriname en andere SIDS (Small Island Developing States).

Waarom is ons concept geschikt voor SIDS?

Lokale recycling geeft deze landen meer controle over hun afvalstromen. Het vermindert afhankelijkheid van buitenlandse import van nieuwe producten en materialen en maakt landen veerkrachtiger tegen prijsschommelingen bij het exporteren van afval. Bovendien zijn veel SIDS afhankelijk van toerisme en natuur. Plasticvervuiling schaadt stranden, koraalriffen en de biodiversiteit. Lokale recycling houdt de leefomgeving schoon, beschermt ecosystemen en versterkt het imago van een land als duurzame reisbestemming.

**GPBO bv**

Saturnusstraat 14, unit 4.24
2516 AH The Hague
The Netherlands
Chamber of Commerce: 75830272
www.greatplasticbakeoff.com

We zien lokale recycling dan ook echt als een slimme strategie: afval is een bron van nieuwe waarde, van innovatie en van banen. Het beschermt het milieu en versterkt de lokale economie.

Welke producten worden er gemaakt?

Het product dat Fernandes gaat maken zal in ieder geval een plank zijn, die gebruikt kan worden voor het leggen van vloeren of het maken van meubels. Maar er is meer mogelijk. Wij proberen onze producten zo te ontwerpen dat er niet alleen heel veel plastic in kan worden verwerkt, maar dat ze ook een oplossing kunnen bieden tegen klimaatgerelateerde risico's zoals overstromingen, stijgende zeespiegels aan de kust en veranderingen in neerslagpatronen.

Klimaatadaptieve producten

SIDS staan bekend om hun economische en milieukundige kwetsbaarheid. Daarom ontwerpen we niet alleen producten die er mooi uitzien, maar die ook opgewassen zijn tegen extreme natuurverschijnselen of daar zelfs op kunnen inspelen. Zoals de WavePavers die momenteel op onze FUSE-locatie op Barbados gemaakt door onze lokale partner. Deze pavers kun je zo neerleggen dat ze water doorlaten waar je dat wilt, of juist gesloten voor functionele doeleinden, zoals een wandelroute.

Lokale samenwerking in een keten

De kracht van onze samenwerking met Fernandes is dat we de voordelen van lokale productie maximaal uitnutten, maar ook dat we een keten vormen met nog meer partners in Suriname. Denk aan de overheid, NGO's, organisaties die zich inzetten voor bewustwording, cleanups en emancipatie van verschillende bevolkingsgroepen. Samen gaan we echt het verschil maken, en kunnen we Suriname positioneren als voorloper in klimaat- en milieubewust beleid. Het land kan een stem zijn in de mondiale discussies over klimaatverandering, duurzaamheid en oceaanbeheer. Klein maar krachtig!

Meer weten?

www.greatplasticbakeoff.com

Perscontact voor GPBO en FUSE:

Dianne van Essen (PR en co-founder)

+31 6 24563844

dianne@greatplasticbakeoff.com