



MAART 2017

GreenKidz/ NuCapital lespakket 'Groene Energie'

'Changing the mindset of generations
and the teachers that teach them.'

VOOR MEER INFORMATIE EN LESMATERIAAL WWW.GREENKIDZ.ORG • (+5999) 5248068



REDUCE



REUSE



RECYCLE



"Helping schools and communities become more sustainable and responsible"



Green Kidz®
Turn your world around

Greenkidzcuracao



www.greenkidz.org

Curaçao, maart 2017

Geachte directieleden van NuCapital,

De afgelopen weken voerden wij een aantal inspirerende gesprekken met Henriette (Jetje) Vleeschhouwer en Julissa Tromp. Hierbij spraken wij over de waardevolle steun van NuCapital aan ons educatieve GreenKidz project en de wens van NuCapital om het onderwerp 'Groene Energie' en het belang daarvan voor Curaçao, maatschappelijk beter over het voetlicht te brengen bij de jeugd van Curaçao.

Wij zouden uw bedrijf graag ondersteunen bij het ontwikkelen van een uniek tweetalig GreenKidz/ NuCapital lespakket over 'Groene Energie', dat modern, kleurrijk en interactief wordt uitgewerkt voor leerlingen in het lokale onderwijs. Graag zetten wij onze ideeën daarom voor u uiteen om te komen tot een inspirerend en vruchtbaar partnerschap tussen uw bedrijf en onze stichting, die ten goede komt aan de hele gemeenschap van Curaçao.

1 Ambitie van GreenKidz

GreenKidz is in 2015 opgestart met de ambitie elk kind van Curaçao van modern en gratis milieu onderwijs te voorzien. Onze thema's omvatten clean, green, healthy and safe. De afgelopen jaren lanceerden wij in het kader van het thema 'Clean' een uniek lespakket en gezinsbrochure over 'Plastic en recycling'. Dit pakket is door alle lokale schoolbesturen en de 15 scholen waar wij tot nu toe werkzaam zijn, zo positief ontvangen dat wij graag meer lespakketten willen ontwikkelen voor Curaçao.

2 Kenmerken van GreenKidz lespakketten en voorlichtingsmateriaal

Onze lespakketten zijn modern, kleurrijk en zeer interactief, waarbij kinderen leren door veel te vragen, te observeren, te ervaren en vooral door heel actief zelf dingen te doen. Bovendien sluiten onze Papiamentstalige lessen door de lokale voorbeelden, filmpjes, power point presentaties, foto's en liedjes die we gebruiken, direct aan bij de belevingswereld van kinderen op Curaçao.

Wanneer wij lespakketten ontwikkelen, verzorgen wij altijd instructiewerkshops voor leerkrachten en maken wij al onze materialen gratis downloadbaar via onze website www.greenkidz.org. Naast lespakketten, maken wij ook lesboekjes, spellen en voorlichtingsmaterialen voor ouders en wijken zodat wij de impact en betrokkenheid van jongeren en volwassenen steeds verder vergroten bij ons project.

3 GreenKidz reputatie en infrastructuur

De afgelopen 2 jaren hebben wij een sterke en solide reputatie opgebouwd bij alle lokale schoolbesturen van Curaçao en een mooie infrastructuur van FO-scholen waar wij groene activiteiten en lessen verzorgen. Onze lessen worden door een lokale GreenKidz gastdocenten verzorgd en voor burgers organiseren wij ook graag levendige awareness activiteiten om te werken aan bewustwording van de oudere generatie, die niet zo bekend is met de concepten van milieuzorg en duurzaamheid.

4 Standaard-elementen van een GreenKidz lespakket

Voor een bedrag van ANG 25.000 - ANG 50.000 kunnen wij een prachtig lespakket maken en voorlichtingsmateriaal over Groene Energie-opwekking op Curaçao. Een GreenKidz lespakket voor kinderen en verdiepende informatie voor ouders en wijken over groene energie kan daarbij uit de volgende elementen bestaan:

- 1. Een uitgebreid lesplan en achtergrondinformatie voor docenten
- 2. Een kleurrijke power point presentaties met foto's en filmpjes
- 3. Een werkbladenset met uitleg en vragen
- 4. Een rekenblad en een klassenquiz
- 5. Een actieve energieproef- en ontdekopdracht
- 6. Een actieve handvaardigheidsopdracht
- 7. Een leerzame (windmolen)maquette die leerlingen zelf in elkaar kunnen zetten
- 8. Een groepstoets
- 9. Een leerlingcertificaat
- 10. Een nieuwsbrief voor ouders met extra informatie over groene energie op Curaçao

Afhankelijk van de wensen, de budgettaire mogelijkheden en de hoeveelheid thema's die het lespakket moet bestrijken, kijken wij samen met u wat mogelijk is.

5 Educatieve focus van het GreenKidz/NuCapital lespakket

Het lespakket dat wij voor uw bedrijf ontwikkelen zou in kunnen gaan op de volgende thema's:

- Wat is energie en welke soorten (groene) energie zijn er?
- Welke soorten energie/elektriciteit worden er in de wereld en op Curaçao gebruikt en waarom?
- Hoe werken traditionele en moderne windmolens precies en hoe worden zij in elkaar gezet?
- Hoe komen windmolenparken tot stand en hoe wordt windenergie opgewekt op Curaçao en omgezet in elektriciteit?
- Hoe werken zonnepanelen en hoe worden zonnepanelen in elkaar gezet?
- Wat zijn de voor- en nadelen van groene energie?
- Wat wordt er precies aan groene energieopwekking gedaan op Curaçao en wat merken bedrijven en gezinnen hiervan?
- Hoe knutsel je je zelf een miniatuur windmolen in elkaar?

6 Samenwerking tussen NuCapital en GreenKidz team

Onze lespakketten en voorlichtingsmaterialen ontwikkelen wij met een team van lokale professionals waaronder docenten, lesmateriaalontwikkelaars, milieu-experts, vertalers, schrijvers, designers, illustratoren, social media en website experts en wij testen onze lessen ook altijd zorgvuldig uit op een pilot school. Wanneer uw wilt, kunnen wij met ons gastdocenten team deze lessen actief op scholen verzorgen of vaste leerkrachten instrueren hoe dit te doen.

7 Tijdsinvestering en expertisebenutting NuCapital

Om het GreenKidz/NuCapital lespakket te maken zouden wij intensief samen willen werken met gediplomeerde (techniek) docenten uit Curaçao, ervaren lesmateriaalontwikkelaars en groene energie-experts. Ook zouden wij willen onderzoeken welk mooi educatief materiaal over groene energie er al is, om niet het wiel onnodig opnieuw uit te vinden. Wij zouden ons lespakket in een aantal maanden (3 tot 6) kunnen ontwikkelen en daar een aantal keren intensief met NuCapital specialisten over willen brainstormen. De tijdsinvestering van NuCapital schatten wij op maximaal 40 uur.

8 Unieke PR en partnership-kansen voor de toekomst

Wanneer wij een GreenKidz NuCapital lespakket Groene Energie ontwikkelen, wordt dit pakket natuurlijk van uw logo voorzien en naar alle scholen op Curaçao verstuurd. Ook zorgen wij ervoor dat al onze materialen vanaf onze website en uw eigen website omgeving eenvoudig en gratis en in meerdere talen te downloaden zijn voor iedereen die hier interesse voor heeft.

9 Samen brainstormen over een nieuw GreenKidz/NuCapital lespakket

Zoals u ziet, hebben wij ideeën te over en verzorgen wij graag voor uw directie een korte presentatie waarbij wij u al onze lesmaterialen laten zien. Wij hopen in ieder geval dat u nieuwsgierig bent geworden naar de mogelijkheden van samenwerking en staan u heel graag persoonlijk te woord.

Hoogachtend,

*Maya Mathias, Ella Rosa en Ivonne Zegveld
GreenKidz Kernteam*



Ivonne Zegveld



Maya Mathias



Ella Rosa

'Changing the
mindset
of generations'



GreenKidz interview

met Henriette Vleeschhouwer en Julissa Tromp van NuCapital

"Groene bedrijfsvoering en een groen imago is belangrijk"



NuCapital

Directeur: Roy M. Kolader

Locatie: Hoogstraat 52
Windparken Curaçao B.V.
Playa Kanoa en Tera Kora

Website: www.nucapital.nl

Soort bedrijf: ontwikkeling
en exploitatie van eigen
windmolenparken

Bedrijfssector: groene energie

Medewerkers: 15

Vestigingen in: Curaçao, Aruba,
Brazilië, Costa Rica, Honduras,
Nederland

Oprichtingsjaar: 2008

Waarom steunt u GreenKidz?

'Heel simpel: We staan vierkant achter de doelstellingen van GreenKidz. Hoe jonger je begint met kinderen bewust maken, hoe beter. GreenKidz geeft kinderen op Curaçao een goede basis aan kennis over duurzaamheid en milieuzorg. We vinden het belangrijk dat onze jeugd de juiste informatie krijgt en heel concreet leert wat je kunt doen om het milieu van ons eiland te beschermen.'

Waarin maakt GreenKidz het verschil?

'Het gaat om bewustwording en dat gevoel van verantwoordelijkheid overbrengen bij kinderen. Dat doet GreenKidz en daarin maken ze het verschil. Ze laten met hun lessen, verhalen en voorbeelden heel praktisch zien wat de impact is van milieuschade op Curaçao en de eigen leefomgeving van onze jeugd.'

Waarom is dit project belangrijk voor de Curaçaose jeugd?

'Kinderen zien tegenwoordig van alles voorbijkomen op social media en zijn zich visueel veel meer bewust van wat er in de wereld gebeurt. GreenKidz geeft hen als het ware een kader om die wereld te begrijpen. Ze laten aan zien hoe waardevol onze natuurlijke hulpbronnen zijn, wat de consequenties zijn



Henriette Vleeschhouwer en Julissa Tromp

van milieuvervuiling, maar juist ook van milieuvriendelijk gedrag.'

In hoeverre bent u als bedrijf zelf groen in uw bedrijfsvoering?

'NuCapital en NuCuraçao Windparken ontwikkelen grootschalige wind-energie projecten. Ons product is dus al groen. In onze voorstudies doen we altijd milieueffect-rapportages. Samen met Carmabi onderzoeken we bijvoorbeeld wat de gevolgen zijn van onze bouwprojecten voor dieren en vogels. Voor hen is dat wetenschappelijk ook van waarde en wij proberen alles dat tijdelijk door de bouw verstoord raakt, zo goed mogelijk te herstellen.'

'Op ons kantoor zijn we ook bewust met duurzaamheid bezig aan de hand van de sustainability standards van Bedrijven Platform Milieu. We gebruiken geen foam bakken en alleen kartonnen cups, kopen zoveel mogelijk groene schoon-

De groene visie van NuCapital

Henriette Vleeschhouwer: 'Wij letten er goed op, dat wat we bouwen en produceren de natuur zo min mogelijk verstoort. In vergelijking met andere bouwbedrijven zijn we daarin een voorbeeld. Wij werken nauw samen met Bedrijven Platform Milieu en Carmabi. Onze verantwoordelijkheid is diepgeworteld in onze bedrijfscultuur, ook al verhoogt het onze kosten. In de bouwwereld zijn milieuzorg en duurzaamheid vaak geen prioriteit. Voor ons is een groene bedrijfsvoering wel heel belangrijk. We hebben op ons eiland weinig bomen om de grond goed vast te houden voor vogels en vlinders en de natuur wordt vaak zonder nadenken met de shuffle weggehaald. Wij vinden dat verplichte milieueffectrapportages veel breder op Curaçao ingevoerd moeten worden. Ons Eilandelijk Ontwikkelings Plan (EOP) en onze milieunormen zijn helaas niet met hun tijd meegegaan. Gelukkig stelt de overheid nu meer milieueisen aan het bedrijfsleven. Dat is een goede ontwikkeling!'

maakmiddelen en archiveren zoveel mogelijk digitaal. Ook gebruiken we gerecycled papier en recycelen we onze plastic flessen via Green Force.'

Hoe blijft u in de toekomst bij GreenKidz betrokken?

'Wij willen actief meedoen aan de ontwikkeling van nieuwe GreenKidz lespakketten, bijvoorbeeld over groene energie. Daar hebben wij veel kennis over. We zouden een rol kunnen spelen in excursies en science fairs, waarin kinderen experimenteren met groene wind- en zonne-energie. Wij zouden graag een eiland brede uitvindcompetitie willen organiseren om kinderen bewust te maken van de mogelijkheden van groene energie. Daarin kunnen we met GreenKidz samenwerken.'

Wat zou u de jeugd en burgers van Curaçao mee willen geven over milieuzorg en duurzaamheid?

'Op Curaçao realiseren we ons vaak niet hoe rijk we eigenlijk zijn met al onze natuurlijke hulpbronnen zoals de zon, de zee, de wind en de temperatuurverschillen die we kennen. Die zouden ten goede kunnen komen aan iedereen. Als we onze energiebronnen goed en bewust gebruiken en ons afval niet zomaar over de muur en in de 'mondi' gooien maar juist recycelen en hergebruiken, zouden we zoveel meer voor ons eiland kunnen doen. We moeten ons eiland zien als ons huis en er zuinig op zijn!'



Changing the
mindset of
Generations

**Green
Kidz**
Turn your world around

In 2015 initieerden Maya Mathias en Ivonne Zegveld het duurzame GreenKidz project. Hiermee wilden zij leerlingen en leerkrachten in het FO-onderwijs inspireren en activeren om zorgzaam om te gaan met het milieu.

Intussen is GreenKidz uitgegroeid tot een gedreven team van 30 lokale professionals, die zich inzetten voor een groen Curaçao.



Eind 2015 won GreenKidz zelfs de Sustainable Innovation Award Curaçao voor haar vernieuwende benadering van milieueducatie voor de jeugd!

GreenKidz streeft ernaar om in een periode van vijf jaar alle 50 lokale scholen in het funderend onderwijs van Curaçao te ondersteunen met een mooi pakket aan lessen, excursies en buitenactiviteiten. Al het Papiamentstalige en Nederlandstalige lesmateriaal wordt gratis en blijvend aan alle FO-scholen en de gemeenschap van Curaçao beschikbaar gesteld.

Download het gratis lespakket 'Plastic en recycelen' via de website: www.greenkidz.org en like ons op Facebook: [greenkidzcuracao](https://www.facebook.com/greenkidzcuracao).





Changing the mindset of generations

GreenKidz is een educatief project dat lokale schoolkinderen in de leeftijd van 9-12 stimuleert om actief bij te dragen aan een groener, schoner en gezonder Curaçao. GreenKidz richt haar pijlen op scholen in het funderend onderwijs en organiseert daarnaast een groeiend aantal bewustwordingsevenementen voor de lokale gemeenschap van Curaçao.

Om onze doelen te bereiken, ontwikkelen wij moderne, 'groene' lespakketten, die bestaan uit excursies, gastlessen, buitenactiviteiten, knutselworkshops en kleurrijke moderne lesmaterialen. Deze pakketten worden verzorgd door GreenKidz gastdocenten en vrijwilligers en ondersteund door de tweetalige website (Papiaments/Nederlands) www.greenkidz.org, waar al het GreenKidz-materiaal gratis te downloaden is.

Sinds 2016 richt GreenKidz zich met haar awareness-activiteiten en voorlichtingsmaterialen ook op ouders, volwassenen, vaste leerkrachten en andere professionals die met kinderen werken. Hierdoor willen wij de impact van ons project steeds verder vergroten. Daarnaast werken wij nauw samen met alle lokale schoolbesturen en een groot aantal 'groene' experts, rolmodellen en organisaties op Curaçao.

GreenKidz activiteiten worden uitgevoerd door een idealistisch team van meer dan 35 lokale professionals, waaronder onderwijzers, schrijvers, vertalers, milieuspecialisten, grafisch ontwerpers, websitebouwers en multimediaspecialisten. Ons doel is om binnen 5 jaar uit te groeien tot een duurzaam project dat zichzelf financiert via publieke en private partnerships, sponsoring, innovatieve commerciële producten en projecten en reclame-inkomsten.



Alle GreenKidz producten worden **gratis en blijvend** aan alle FO scholen en de gemeenschap van Curaçao beschikbaar gesteld.

Supported by Curaçao Clean Up, Bedrijvenplatform Milieu (BPM), Youth Vision 5000, Fundashon Kòrsou Limpi Bunita, Selikor & Green Force