

## SCRIPT PLASTIC RECYCLING KENYA

(c) 2009, Ruud Elmendorp  
Video Journalist Africa  
<http://videoreporter.nl>  
[info@videoreporter.nl](mailto:info@videoreporter.nl)  
+254 736 746 312

### TAGS:

environment, business, development,

### SELLING POINTS:

- iedere officiële milieudag
- duurzame ontwikkeling
- geen bemoeienis van binnen- of buitenlandse NGO's
- puur lokaal initiatief
- nog geen interne of externe financiering
- positief denken. Afval is geen probleem maar een bron van inkomsten

### PRESENTATIE

Ze worden wel de 'bloemen van de woestijn' genoemd.  
De almaar groeiende berg gebruikte plastic zakken in Kenia in Africa.  
Er gaan in het land per jaar zo'n 300 miljoen plastic zakken rond.  
net zoveel als in een gemiddeld Westers land.  
De plastic zak is erg populair omdat hij handig en goedkoop is.  
De overheid heeft nog geen oplossing gevonden voor dit milieuprobleem.  
Maar ondertussen heeft een slimme Keniaanse zakenman een oplossing gevonden.  
Als enige in het land weet hij een manier om plastic zakken om te zetten in iets nuttigs.  
Van lege boterhamzakjes naar... verkeerspaaltjes.  
Zijn bedrijf lijkt nu bijna aan eigen succes ten onder te gaan,  
en lijkt nog maar het begin, want veel landen in Afrika kampen met zwerfplastic.

Lengte: 3'04"

### BETA

Evans Githinji is 32, en hij heeft bijna 1 jaar lang deze fabriek in een industriegebied in Nairobi.  
Binnen ligt een gigantische stapel gebruikt plastic dat hij recycled, tot dit soort 'verkeerspalen'.

### SOUNDBITE LOPER EVANS

Evans laat zien waar hij z'n 'grondstoffen' vandaan haalt.  
Ver hoeft je niet te gaan, want vlak buiten de fabriek wuiven plastic zakken op in de wind.  
En dat is overal in Kenia waar mensen wonen.  
Een systeem om ze op te halen is er niet, en het duurt 1.000 jaar voor het op natuurlijke manier afbreekt,  
Een milieuprobleem van de 1e klasse, waar Evans van leeft.

### QUOTE EVANS GITHINJI

***An idea came up how to prevent this waste of going back to the environment.  
So we needed to make something solid and we thought fencing post is a good option.***

### SOUNDBITE MACHINE

Deze 2e hands spuitmachine kocht Evans voor 8.000 Euro.  
Er zijn nogal wat plastic zakken nodig om de palen te maken.

Onze zakenman opende daarom 23 ophaalpunten in Nairobi.  
Waar per locatie zo'n 100 jongeren plastic brengen dat ze van straat hebben geplukt.

#### SOUNDBITE LOPER DOOR BERGEN PLASTIC

Voor 10 cent per kilo zijn ze wel erg productief.

QUOTE NICK OTIENO, opzichter

***We get 3 to 4 tons every day.***

De zakken gaan per vrachtwagen naar de fabriek.  
Daar wordt het plastic vergruizeld, en in de machine onder druk verwarmd.  
Bij 300 graden wordt het materiaal in een mal gespoten.  
Patrick Warungu houdt het proces nauwkeurig in de gaten.

QUOTE PATRICK WARUNGU WERKNEMER

***- How long does it take to make one pole?***

***It may take 15 minutes.***

***Depending on the size.***

***But as it progresses it reduces the time.***

#### SOUNDBITE HEET PLASTIC

Als het plastic uit de mal komt is de paal klaar voor verdere verwerking.  
Ze worden gebruikt voor afzettingen als deze, en voor hekken als alternatief voor hout.  
Dat ze een succes zijn in Kenia blijkt.

SOUNDBITE EVANS

***I still have fifty.***

Evans is continu aan de telefoon met klanten.  
Hij kan de vraag niet eens meer aan

QUOTE EVANS GITHINJI

***Like now our production is 100 poles per day.***

***And the order are higher than that every day.***

Evans gaat daarom machines bij kopen.  
En het heeft hem al een aardig centje opgeleverd.  
Hij rijdt er een leuk autootje van, met aan boord een dvd-speler.

#### SOUNDBITE DVD-SPELER

Met recht trots is hij, maar zegt erbij dat het nog steeds om het milieu gaat.

QUOTE EVANS GITHINJI

***I feel great because I'm doing something good for this nation.***

***And this can be replicated anywhere in the world.***

En dat laatste komt goed uit, want veel Afrikaanse landen kampen met zwerfplastic.  
Evans is er klaar voor.  
Hij laat ons de nieuwste toepassing zien voor z'n palen.

#### SOUNDBITE HAMEREN

Huizen bouwen, want ze zijn stevig genoeg om te dienen als draagbalken.

ENDS