

SCRIPT BIOGAS LATRINES KIBERA

PR

Dat er nog iets positiefs kan komen uit menselijke ontlasting,
dat zou je niet direct zeggen.
Toch kan het, in Nairobi in Kenia.
Daar zijn in een grote sloppenwijk onlangs openbaar toiletten geopend,
waar uit de menselijke ontlasting biogas wordt gestookt.
De gedachte is wat onsmakelijk,
maar het draagt wel bij aan een oplossing voor het groeiende afvalprobleem in de
buurt.
Het bevolkingsaantal blijft groeien, maar er zijn nauwelijks toiletten door het ontbreken
van een riool.
Menselijke ontlasting komt daardoor gewoon op straat terecht,
met het gevaar op het uitbreken van besmettelijke ziektes.
Het biogas uit de toiletten wordt ook nog goed gebruikt.
Er wordt daarmee gekookt in nabijgelegen restaurant.
Het idee is zo'n succes dat nu op meerdere plaatsen van dit biogastoiletten komen.

BETA

Afval is zo'n beetje het symbool voor de sloppenwijk Kibera.
Er wonen hier 800.000 inwoners, zonder deugdelijke vuilverwerking.
Het spul hoopt zich op langs de wegen,
en is een haard voor besmettelijke ziektes.
Omdat er ook menselijke ontlasting tussen zit.
Want openbare toiletten zijn er nauwelijks.
Een locale organisatie heeft daarom onlangs deze latrines gebouwd,
die ook nog een extraatje hebben.
Uit de opgehoopte ontlasting wordt biogas gestookt.
Het spul gaat daarvoor in een ondergrondse tank.

QUOTE JOHN ASANYA manager

***Then it mixes up with the natural bacteria.
Then it decomposes and produces methane gas.***

Met het gas wordt gekookt voor de kinderen uit de buurt.
Voor hen kan dit wel eens de enige maaltijd van vandaag zijn.
En zo te zien hangt aan dit eten geen vies luchtje.

QUOTE JOHN ASANYA manager

***There is no any bad taste in the meals.
It does not interfere in any manner with the meals.***

At all at all.

Ook de volwassen toiletbezoekers zouden zonder moeite eten van dit puur natuurlijke gas.

QUOTE TOILETBEZOEKER

Ze behandelen het gas op zo'n manier dat het niet meer ruikt.

QUOTE TOILETBEZOEKER

Geen probleem. Het is een hele vooruitgang.

QUOTE TOILETBEZOEKER

Het eten is goed.

De kinderen eten het.

- Ook u gaat het eten?

Ook ik ga het eten.

Deze latrines hebben daarbij ook een einde gemaakt aan de zogeheten 'Flying Toilets'. Dat bij hoge nood mensen hun behoefte thuis doen, het in een papier wikkelen, en naar buiten smijten.

QUOTE JOHN ASANYA manager

- It can even hit you.

Yes, it can even hit you when your outside your house.

Maar in andere delen van Kibera vliegen die toilets nog wel rond.

Deze organisatie wil daarom nog meer biolatrines bouwen.

Wie dan z'n grote boodschap komt brengen doet dan ook nog iets voor de gemeenschap.