

WC-blok als goudmijn



Toiletblok Safisana

Aart van den Beukel, eerder eigenaar van koffie & bagel barretjes in Amsterdam, levert publieke toiletten aan de sloppenwijken van Accra, Ghana. Van het menselijk afval uit de toiletten wordt compost en biogas gemaakt met een biogascentrale. “Met het biogas leveren we vanaf volgend jaar stroom aan de lokale energiemaatschappij. Daarmee is het businessmodel rond.”

“Geld verdienen aan publieke toiletten in sloppenwijken is niks nieuws. Vaak zijn de bestaande toiletblokken eigendom van gemeenten en soms van ondernemers. Mensen betalen 10 cent per keer aan de toiletjuf. Daarvoor krijgen ze 4 velletjes wc-papier en mogen ze gebruik maken van een rijtje smerige wc’s, uitlopend op een open riool.”

“De toiletblokken worden slecht onderhouden en niet (goed) schoongemaakt. Toch maakt 70% van de bewoners in de sloppenwijken van Accra er gebruik van. Ze hebben geen eigen wc en wonen zo dicht op elkaar – zo’n 240.000 duizend mensen op 4 km² – dat er weinig alternatieven zijn. Dat veroorzaakt natuurlijk allerlei ziektes. Kinderen zijn continu aan de diarree.”

“NGO’s hebben eerder nieuwe toiletblokken neergezet, maar dat gaat vaak mis vanaf het moment dat ze worden overgedragen aan gemeenten of lokale franchisenemers. Die investeren het geld liever in andere zaken dan onderhoud.”

Lees verder: <http://www.grensverleggers.nl/wc-blok-als-goudmijn/>

Zie ook (Dutch & English): <http://www.safisana.org/nl/>

Safi Sana collects toilet and organic waste from slums. This waste is used to produce organic fertiliser and green electricity. Safi Sana is a social venture offering this package of services to (local) governments. With our products we

serve a growing demand for affordable and effective fertiliser products and a demand for renewable energy. We also offer governments an innovative solution for the massive waste problems in cities in developing countries.