

Soweto Maatschappelijk verantwoord ondernemen

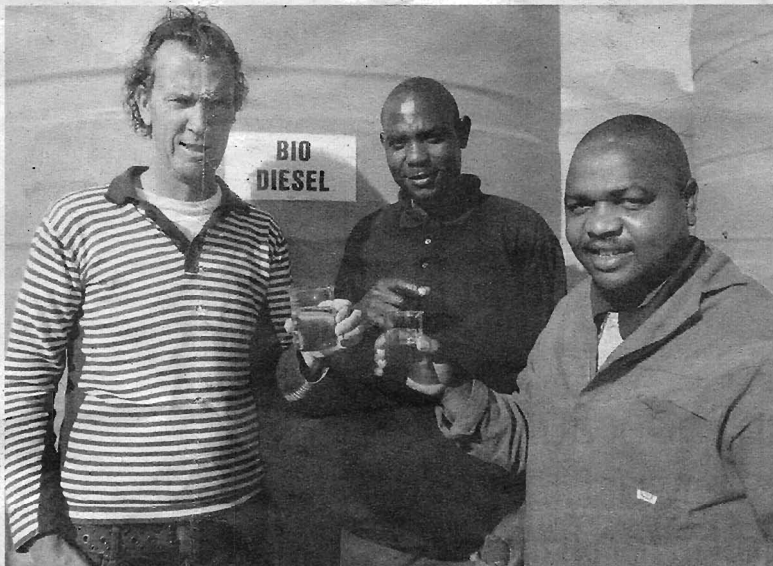
Biodiesel uit frituurvet voor milieu en vrouwen

Imtech en World Mobile Plants gaan in Soweto van gebruikt frituurvet milieuvriendelijke biodiesel maken

... Een multidisciplinair ontwikkelings-team van technische dienstverlener Imtech reisde vorig weekend naar Soweto in Zuid-Afrika voor een uniek project op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen (mvo). Het Imtech-team heeft alle noodzakelijke voorbereidingen getroffen voor het op termijn op grote schaal produceren van milieuvriendelijke biodiesel uit gebruikt frituurvet. Dit is een initiatief van World Mobile Plants van de Nederlandse in Zuid-Afrika gevestigde mvo-ondernemer Carlo Bakker. Doel is de werkgelegenheid van kansarme vrouwen te bevorderen, het milieu te beschermen, de gezondheid in de voedselketen te verbeteren, de werkgelegenheid te stimuleren, kennisoverdracht tot stand te brengen en het gebruik van milieuvriendelijke biodiesel aanzienlijk te bevorderen.

Uniek MVO-project

World Mobile Plants gaat in Soweto schone biodiesel produceren uit gebruikte frituurolie, dat bij duizenden grotere en vooral kleinere restaurants en kookgelegenheden in Johannesburg wordt ingezameld door kansarme vrouwen die zo een inkomen krijgen. Hiertoe zijn onlangs de eerste initiatieven genomen. Doel is een coöperatieve stichting te vormen onder de naam 'Miss Collect'. De ingezamelde frituurolie dient als input voor een reeds aanwezige verplaatsbare kleine biodieselfabriek. Uit 1.500 liter gebruikte frituurolie kan in ongeveer een halve dag 1.350 liter (90%) hoogwaardige biodieselolie gemaakt worden. Uit de restproducten (10%) – glycerine en water – worden zeepproducten gemaakt. De biodiesel voldoet aan de allerhoogste Europese normen (EN14214) en is per direct geschikt als brandstof voor auto's, pompen en generatoren. De gebruikte frituurolie is in een aantal gevallen



Samenwerken voor 'Miss Collect'.

Kansarme vrouwen zamelen olie in en krijgen zo een inkomen.

al zo lang gebruikt dat deze kankerwekkende stoffen bevat die in de voedselketen terecht komen. Voor de ingezamelde olie wordt een vergoeding gegeven die het mogelijk maakt oude olie te vervangen door schone kookolie en te voorkomen dat de vuile olie in het milieu terecht komt.

Bestuursvoorzitter René van der Bruggen van Imtech: 'Het is relatief uniek dat een technische onderneming als Imtech een omvangrijk

mvo-traject als dit actief en belangeloos ondersteunt. Doel is het mvo-beleid van Imtech te ondersteunen, medewerkers te mobiliseren om andere mvo-initiatieven op te pakken, aanwezige kennis van milieuvriendelijke biodieselproductie verder uit te breiden en Imtech neer te zetten als een eigentijdse, bewuste werkgever. Inmiddels realiseert Imtech opbrengsten ter waarde van ruim 750 miljoen euro (22% van de totale omzet van ruim 3,3 miljard euro) uit de markten energie, milieu, water en mobiliteit.

Carlo Bakker van World Mobile Plants: 'We onderhandelen met Mozambique, Malawi en Tanzania om te helpen frituurolie in te zamelen en om te zetten in schone biodiesel. Een droom die werkelijkheid wordt.' ●

SharePeople

Tijdens het project wordt Imtech begeleid door SharePeople. SharePeople verbindt ambitieuze ondernemers in ontwikkelingslanden aan Westerse bedrijven om kennis en ervaring met

elkaar te delen. Hiermee realiseert SharePeople economische, professionele en persoonlijke groei van alle betrokkenen. Dit resulteert in duurzamere ondernemingen en nieuwe (business) kansen. ●