

De reden om algen als biobrandstof bron te gebruiken.

Bijgedragen door Administrator
Thursday 01 November 2007
Laatst geupdate op Monday 12 November 2007

Er word mij regelmatig gevraagd waarom ik algen wil gebruiken als alternatieve bron voor energie. En daar zijn een aantal simpele redenen voor:

Ten eerste, het vormt geen aanslag op de voedselvoorraad, sterker nog: de restkoek kan gebruikt worden als diervoeding. Er is geen vruchtbare grond voor nodig, dus het kan midden in de woestijn worden neergezet (enige voorwaarde is de aanlevering van voldoende water, en ook daar zijn middelen voor). Het levert juist op die plekken arbeidsplaatsen op (aquaboeren, biodiesel specialisten, transport medewerkers, etc). Het nadeel is wel dat het veel ruimte inneemt, dus de randvoorwaarde is wel dat er geen vruchtbare grond en/of woongrond word opgeofferd. Een recente waarschuwing van Oxfam, geeft al aan dat de huidige technieken (koolzaad, maïs, etc) een te grote aanslag vormen op mensen, natuur en de voedselvoorraad.

Het mooiste zou zijn dat op een afgelegen plek, zonder teveel schade aan de natuur een zelfvoorzienende gemeenschap kan ontstaan met als kernactiviteiten, algenkweek, biodiesel productie, export van algenkoek als veevoer, transport en waterzuivering. Dit bied commercieel zoveel mogelijkheden dat er voor iedereen een leefbare situatie is.