

De negatieve gevolgen van....

Bijgedragen door Administrator
Thursday 08 November 2007
Laatst geupdate op Monday 12 November 2007

Er zijn natuurlijk ook negatieve effecten als men algenolie wil maken. Hoezeer deze een aantasting zijn op bijvoorbeeld het milieu, de gemeenschap en de leefomgeving hangt grotendeels af van de locatie waar men de producten teelt en verwerkt.

Het meest in het oog springende gevolg is natuurlijk de hoeveelheid land die nodig is om de algen te kweken. Dit kan simpel opgelost worden door stukken land te pakken die commercieel weinig tot geen waarde hebben en waar de impact op de natuur minimaal is.

Als je op een afgelegen plek gaat kweken zullen de mensen die er werken natuurlijk in de buurt willen wonen, dit heeft zowel een voor als nadeel. Het grootste nadeel is de afval van de mensen, het voordeel is dat er op een nieuwe manier gekeken kan worden naar de manier waarop er met afval wordt omgegaan. Bijvoorbeeld het afvalwater kan gebruikt worden om de algen te voeden waardoor het water gezuiverd wordt. Het bio-afval kan tezamen met de algenkoek omgezet worden tot compost waardoor er lokaal boeren geholpen kunnen worden aan goedkope mest en er land vruchtbaar gemaakt kan worden. Wat weer gunstig is voor de lokale economie. De algenkoek kan ook als veevoer worden gebruikt. De grootste verliezer is het land en de dieren die erop leven, dat hou je helaas altijd. Maar in dit geval is het voordeel groter dan het nadeel. De mensheid zal blijven groeien en de vraag naar voedsel en olie zal ook blijven toenemen. Naast het feit dat de mens inherent streeft naar meer en meer, zal juist het aanbod van goederen moeten veranderen. Ik denk dat de kweek van algen ten behoeve van onder andere algenolie een positieve impuls zal geven.

Het volgende stuk gaat over de gevolgen van het omzetten van algenolie naar biodiesel.