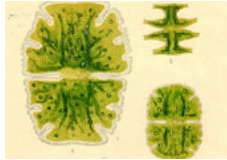


Keilman stapt in algen

9 juni 2008 | 10:18 | door: Philip Bueters



Henk Keilman neemt een flink belang in Algaelink, dat uit algen biodiesel fabriceert. Algaelink schittert in de FEM Tech 25 van briljante techbedrijven.

Algaelink uit Roosendaal heeft een zogenaamde fotobioreactor ontwikkeld, een gesloten stelsel van doorzichtige buizen meter waarin de organismen in hoog tempo worden gekweekt. Uit die algen wordt vervolgens olie gehaald. Van één ton algen valt circa 500 liter biodiesel te maken.

Inmiddels is **KLM** klant voor de alternatieve brandstof uit algen. De luchtvaartmaatschappij wil vanaf 2010 twaalf Fokker 50's laten vliegen op deze derde generatie biobrandstoffen.

Voor *FEM Business* heeft Algaelink genoeg potentie om het bedrijf in de jaarlijkse **TECH 25** op te nemen. Keilman die ook al in de windmolens van **EWT** en andere duurzame activiteiten investeert, ziet ook de kansen in van Algaelink. Hij heeft "een substantieel belang" genomen in het bedrijf, meldt *de Telegraaf* vandaag. Keilman was niet direct beschikbaar voor uitleg over zijn investering.

Zeeland

Het van oorsprong Zeeuwse bedrijf heeft zo'n vier jaar aan de reactor gewerkt, waarop vijf patenten rusten. Het geld was afkomstig van de twee directeuren, vader en zoon Van de Ven. Zij bouwen onder de naam BioKing ook biodieselapparatuur.

In China bouwt Algaelink momenteel zijn eerste "algenboerderij", voor het eind van het jaar volgen fabrieken in Nederland en Spanje. Exacte locaties wil Van den Dorpel uit concurrentieoverwegingen nog niet kwijt. Met een grote cruiserederij wordt onderhandeld over plaatsing van een algenkweek- en algenolieverwerkingsysteem aan boord.

De KLM verwacht met de algenkerosine enkele honderden miljoenen euro's per jaar te besparen. Deze brandstof wordt namelijk rendabel vanaf 100 dollar per vat olie, ver onder de huidige olieprijs van dit moment dus.

De volledige lijst FEM Tech 25 is [hier](#) te vinden. De bedrijven zijn via een slideshow te bekijken.

Gerelateerd

21-09 [Keilman kiest voor biobrandstoffen](#) »

- Abonneer u op de [gratis dagelijkse nieuwsbrief](#) van fembusiness.nl
- Neem een [\(proef\)abonnement](#) op FEM Business

Actueel

[Benzineperikelen in de VS](#) »

[Grosch naar Zuid-Afrika](#) »

[Amsterdam in toptien zakencentra](#) »

[Internationaal kampioen](#) »

[Belg vergroot ambitie ING](#) »

Tags

- Biobrandstof
- Henk Keilman

 [Print dit artikel](#)

 [E-mail dit Artikel](#)

 [RSS feeds](#)

 [Nieuwsbrief](#)