



Pressemelding 29 August 2008

Sarsia Seed og FSG AS investerer i Weyland AS som har utviklet teknologi for produksjon av andregenerasjons bioethanol.

Sarsia Seed AS

Sarsia Seed AS er et landsdekkende såkornfond på 334 millioner kroner i Bergen og eies av industrielle og finansielle investorer. Sarsia Seed har 10 investeringer innen fornybar energi, cleantech, medisinsk teknologi, farmasi og marine fôrløsninger.

Sarsia Seed investerer innenfor områdene Energi-Olje-Gass og Bio-LifeScience.

www.sarsiaseed.com

Fana Stein og Gjenvinning AS (FSG)

Fana Stein og Gjenvinning AS sin virksomhet er behandling og deponering av forurenset avfall. Selskapet er eiet av Ragn Sells AS og Hellik Teigen AS. Selskapet har hovedkontor i Rådal i Bergen.

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt:

Jon Trygve Berg, Partner Sarsia Seed Tlf.: 952 37 649

Daglig Leder Weyland :	Weyland AS
Knut Helland , Tlf: 920 36 424	Rådal, Pb 3652
	5845 Bergen

Såkornelskapet Sarsia Seed AS investerer sammen med Fana Stein & Gjenvinning AS 8 MNOK i Weyland AS som har utviklet en andregenerasjons biodrivstoffteknologi. Teknologien muliggjør produksjon av Bio-etanol fra avfall og annet råstoff som ikke benyttes i matvareproduksjon.

Investeringen er en del av en finansieringspakke på 20 MNOK som skal gå til å bygge et pilotanlegg i Bergen som skal dokumentere robusthet og oppskalering av teknologien. Weyland har som mål at teknologien skal bli den første i verden som produserer andregenerasjons bioethanol på kommersiell basis i industriell skala.

Andregenerasjons biodrivstoff fra halm, trevirke og andre råvarer som inneholder lignocellulose er en av få drivstoff som kan bidra til at fornybare energikilder kan benyttes i stor skala i transportsektoren uten å konkurrere med matvareproduksjon.

Teknologien er dokumentert gjennom omfattende laboratorie og benkeskala testing med blant annet trevirke, papir og rishalm som råstoff. Selskapet har under bygging et pilotanlegg med en kapasitet på to tonn råstoff, med et utbytte på ca. 650 liter rein etanol per døgn. Anlegget er planlagt å stå i drift i 2009.

Teknologien til Weyland er utviklet gjennom 10 års forskning ved Høyskolen i Bergen og gjennom støtte fra RENERGI programmet fra Forskningsrådet og Innovasjon Norge.

Teknologien til Weyland har den fordelen at den er robust og kan benyttes på et bredt spekter av råvarer slik som, avfallstrevirke, resirkulert papir, rishalm, trevirke og avfall fra maisproduksjon. Teknologien er sterksyrebasert hydrolyse og har gode oppskaleringsegenskaper.

Produksjon av etanol fra råvarer som i dag er avfall og fra råvarer som ikke konkurrerer med matproduksjon er sett på som en av løsningene til å gjøre transportsektoren mindre avhengig av fossile drivstoff. US Departement Of Energy har satt som mål at 25-30% av alt drivstoff i transportsektoren i USA i 2030 skal være fra denne type. Per i dag er det ingen kommersielle teknologier tilgjengelig som kan produsere slik andregenerasjons bioetanol i industriell skala.

Weyland sitt hovedkontor er i Bergen. Sarsia Seed ønsker med sin inntreden å bidra til å bygge opp Weyland til å bli en annerkjent leverandør til etanol industrien med en unik og sterk teknologi og organisasjon rettet mot et marked som er i sterk vekst.