

SCF Technologies A/S  
Smedeholm 13B  
DK-2730 Herlev

Tlf.: +45 8830 3200  
Fax: +45 8830 3211  
E-mail: [info@scf-technologies.com](mailto:info@scf-technologies.com)  
[www.scf-technologies.com](http://www.scf-technologies.com)  
CVR nr. 2743 9977

## Fondsbørsmeddelelse

Fondsbørsmeddelelse nr. 18, 2007  
11. december 2007

**Resumé: SCF Technologies har med succes gennemført første test af SCFs egenproducerede bio-olie som brændstof til en dieselmotor**

SCFs aktivitetsområde Energy omfatter udvikling og kommercialisering af en 2. generations teknologi til udvinding af bæredygtig bio-olie fra organisk affald og bio-masse. Bio-olien skal i første omgang bruges som bæredygtig energi til fremstilling af grøn strøm og skal senere anvendes som udgangsmateriale for fremstilling af bio-diesel.

På SCFs pilotanlæg i Herlev er der gennem 2007 fremstillet bio-olie fra organisk affald. Bio-olien er nu, som forudsat i rapport for 3. kvartal offentliggjort den 2. november 2007, blevet testet som brændstof i blanding med dieselolie til at drive en dieselmotor med godt resultat, hvilket er et vigtigt skridt i udviklingen og kommercialiseringen af SCFs CatLiq<sup>®</sup>-teknologi.

Testen blev gennemført den 10. december 2007 på Institut for Energiteknik, Aalborg Universitet (IET), der har stor kompetence indenfor energiteknologier og har udstyr til at teste bio-olie. Testfaciliteten består af en prøvestand med en dieselmotor, der er opkoblet til kølevand, brændstof og effektoverførsel. Prøvestanden er udstyret med avanceret elektronisk styring og måleudstyr, så en komplet karakterisering af egnetheden af et brændstof som motorbrændstof kan gennemføres.

"Vi ser interessante muligheder for anvendelsen af vores 2. generationsteknologi til fremstilling af bio-olie til brug ved produktion af grøn strøm. Vi har hele tiden vidst, at olien kunne brænde, men det er meget tilfredsstillende, at det i går blev demonstreret, at den også kan bruges til at drive en dieselmotor. Hermed har vi fået det første bevis på at vores koncept om at bruge bio-olien til fremstilling af grøn strøm er holdbart", udtaler Karsten Felsvang, adm. direktør i SCF. Professor Lasse Rosendahl fra IET tilføjer, at "olien forbrændte fint i vores dieselmotor, der oprindeligt har siddet i en Golf. Vi skal nu studere målingerne nærmere".

Testresultatet ændrer ikke ved SCFs forventninger til 2007, således som disse er beskrevet senest i prospektet dateret den 21. november 2007 i forbindelse med det verserende udbud af nye aktier samtidig med en flytning af noteringen af Selskabets aktier fra First North til OMX Den Nordiske Børs. Tegningsperioden slutter den 17. december 2007, og emissionen ventes at give Selskabet et bruttoprovenu på mellem DKK 66 mio. og DKK 88 mio.

Venlig hilsen

Karsten Felsvang  
adm. direktør

Yderligere oplysninger kan fås hos adm. direktør Karsten Felsvang, tlf. 22 10 25 16.  
[www.scf-technologies.com](http://www.scf-technologies.com)

*SCF Technologies udvikler og kommercialiserer superkritisk teknologi til forædling af produkter, forbedring af processer og fremstilling af intelligente materialer. Selskabet, der blev stiftet i 2003, er optaget til handel på OMX-børsen First North, hvor selskabet i september 2006 foretog en emission for at finansiere den videre udvikling af sine tre hovedaktivitetsområder. SCF Technologies' patentanmeldte teknologier anvender naturlige stoffer som vand og kuldioxid til at skabe bæredygtige industrielle løsninger på samfundsmæssige problemer som affald og oliemangel. Løsningerne har stort indtjeningspotentiale og skræddersyes i tæt samarbejde med kunder, som ofte er betydende virksomheder primært inden for avancerede materialer og energi.*