

Fib – udgives med støtte fra Energinet.dk og Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP), der administreres af Energistyrelsen. Der udkommer fire tidsskrifter og otte nyhedsbreve om året. Gratis abonnement kan tegnes via hjemmesiden www.biopress.dk.

BioPress bringer løbende nyheder fra forskernes verden. Følg med på www.biopress.dk, hvor du kan downloade tidsskrifter og nyhedsbreve.

Ansvarshavende redaktør:
Journalist Torben Skøtt

ISSN: 1904-6960

Produktion:

BioPress
Vestre Skovvej 8
8240 Risskov
Telefon 8617 8507
E-mail: biopress@biopress.dk
Hjemmeside: www.biopress.dk

Forsidefoto:

Torben Skøtt/BioPress

Oplag: 3.500 stk.

Tryk:

CS Grafisk. Bladet er trykt på svanemærket offset papir.

Næste nummer:

– udkommer medio december 2013. Deadline for redaktionelt stof er den 15. november 2013.



Arkivfoto: BioPress

REKA er parat til at producere Stirling-motorer

Maskinfabrikken REKA er parat til at genoptage produktionen af Stirling-motoren, efter at virksomheden før sommerferien købte boet efter Stirling.dk's konkurs. REKA satser på at kunne tilbyde et gennemtestet produkt med solide garantier.

– Vi skal lige sunde os lidt, og det tager tid at få overblik over boet, men meningen er da, at vi vil producere motorer – ellers havde vi jo ikke købt værdierne i selskabet, siger indehaver og direktør for Maskinfabrikken REKA, Christian Larsen.

Han kender produktet særdeles godt fra 1990'erne, hvor REKA var involveret i udvikling af konceptet, og han er ikke i tvivl om, at der er perspektiver i at kunne producere en motor, hvor forbrændingen foregår uden for motoren. Det gør den nemlig velegnet til at blive sammenbygget med eksempelvis en biokedel, hvor det er varmen fra kedlen, der driver motoren.

– Kunderne står i kø for at købe motorer til biobrændsler, og vi kan sagtens sælge dem i Danmark. Der

er ingen grund til at satse på eksportmarkederne, hvor det kan blive en kostbar affære at servicere kunderne. Det var blandt andet det, der ødelagde Stirling.dk, lyder det fra direktøren.

Speciale i biokedler

Biokedler er REKAs speciale. Firmaet har designet og produceret biokedler siden 1979, så fremover bliver det biokedler og ikke forgasningsanlæg, Stirling-motoren skal hente sin energi fra.

– Vi vil have fokus på at levere driftsikre anlæg. Kan vi ikke levere motorer med garanti, så skal vi ikke lave dem – så enkelt er det, siger Christian Larsen.

Han har tidligere arbejdet sammen med Stirling.dk's grundlægger Henrik Carlsen, der i dag er direktør for DTU Mekanik. Det samarbejde har man taget op igen, og de to pionerer er enige om én ting: Skal Stirling-motoren have en fremtid, så gælder det først og fremmest om at få et antal motorer i stabil drift, så man kan dokumentere, at teknologien er bæredygtig.