



Date: 22 September 2008

MyFC tar in pengar till snål bränslecell

Det KTH-baserade forskningsföretaget My FC har tagit in 22 miljoner kronor i nyemission. Företaget har utvecklat en bränslecell som ersätter batterier till mobiltelefoner och bärbara datorer.

”Den kräver ingen tillgång till eluttag och räcker 6–10 gånger längre än dagens lösningar”, säger vd Björn Westerholm.

Pengarna i nyemissionen kommer från Sjätte AP-fonden, riskkapitalbolagen KTH Chalmers Capital och Sting (Stockholm Innovation and Growth) samt ett antal privata affärsänglar. En av dem är MyFC:s ordförande och storägare, Carl Palmstierna.

Tekniken industrialiseras
Pengarna ska användas till att industrialisera och kommersialisera tekniken. MyFC, som har tio anställda, startades 2005 av KTH-forskaren Anders Lundblad. Han har patenterat tekniken och kvarstår som teknisk chef i bolaget.

”Bränslecellen ser ut som ett plåster, där det pågår en



STOLT CHEF. ”En laptop kan räcka en hel arbetsvecka”, säger Björn Westerholm på MyFC om den nya bränslecellen.

FOTO: NIKLAS LARSSON

elektrokemisk reaktion. På ena sidan äter det syre från luften och på andra sidan tar det vätgas från en vätgaskälla som genererar elektrisk

energi med mycket hög effektivitet”, säger Björn Westerholm.

Konvergensens mellan mobiltelefoner och bärbara datorer ökar, samtidigt som mobiloperatörerna utvecklar allt mer energikrävande tjänster. Det är här MyFC ser sin affärsmässiga nisch med sina längre drifttider.

Undviker vissa tjänster

”48 procent av slutanvändarna undviker tjänster som drar mer energi i mobiltelefonen på grund av att batteritiden blir kortare, och 28 procent vill inte ha nya tjänster som mobil-tv överhuvudtaget av samma skäl”, säger Björn Westerholm.

MyFC:s potentiella marknad omsätter runt 300 miljarder kronor, med en tillväxttakt på runt 20 procent. Planen är att produkten ska finnas i telefoner och datorer inom ett till två år.

SUSANNE BARK
susanne.bark@di.se
08-573 650 29