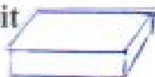


Socketbit



En sockerbit till Kaffet , Tack !

Nu finns bränslecellen som omvandlar socker till EL.

Inte ska vi gå omvägen och göra etanol av sockret när vi kan få el direkt ur socker. Restprodukten blir vatten.

Denna teknik visades upp vid Amerikanska Kemiska Societens 233:dje möte i Saint Louis, där en frimärksstor apparat kunde laddas med sockerlösning (Glukos) och därvid leverera ström till en mobiltelefon. Teekniken räcker även till att driva Lap Tops mm. Effektiviteten gör att socker laddningen räcker 3-4 gånger längre än med Litiumbatterier + att det inte blir något metalliskt avfall. Det behöver heller inte vara rent socker, det räcker med saft eller björksav. Sistnämnda öppnar för Försvaret att hämta driften av elektroniken i själva skogen på platsen.

Höljet till apparaten är också i nedbrytbart material och utlovas finnas på marknaden inom 3 år. Så varför slösa med energi i framställning av etanol av socker och trä ?

Se allt på

<http://www.sciencedaily.com/releases/2007/03/070325111602.htm>

FuelCell Today 23/3-07

USA:s Energidepartement rapporterar nått sitt mål för Acumetrics, USA, där bränslecell på 5 kw (topplast 6,2 kW) nu klarat kostnads målet för den typen av bränsleceller 800 \$/kW eller 5.860 SEK/kW. Det betyder att byta ut en oljepanna i sin villa skulle kosta 28.000 SEK. Dagens pannor kostar inte under 50.000 kronor.

HydrogenOrganization 30/3/07

OLOF TEGSTRÖM

Nybrogatan 14 b.v.
904 31 UMEÅ
Tel/Fax: 090-773 104
E-mail: WPL990t@tninet.se