

Mobilen skal da køre på solceller

Miljøet har retning lige lukt mod helvede, og det vores skyld. Vi kan som forbrugere selv være med til at ændre retningen mod det bedre med nye solcelleprodukter, som dansk firma står bag.



Det danske firma **FAKTOR 3** designer og udvikler solcelleprodukter med fokus på design, teknologi og naturligvis miljø – CO₂'en skal jo reduceres. Produkterne skal som udgangspunkt være 100 procent mobile, gratis at lade op samt køre på miljøvenlig energi. Som de heftige mobilbrugere vi er, så løber vi konstant panden mod mobiltelefonernes elendige batteritider, så det lyder som sød musik i vores ører med solcelledrevne batterier, specielt nu hvor solen får flere og flere timer på himlen.

For lille overflade på mobilen

Mobiltelefonens lille overflade er godt nok lige på grænsen til at kunne oplade en mobiltelefon, forklarer

civilingeniør og teknologiuudvikler hos FAKTOR 3, Peter Poulsen, men det er faktisk heller ikke relevant:

– Har man telefonen liggende længe nok i solen, kan den jo godt lades op, men vores adfærd med mobilen fordrer ikke, at solcellerne skal sidde på mobilen. Det er mere relevant på tøj, tasker eller hatte f.eks., hvor overfladen er større, og dermed opladningstiden hurtigere. Når vi bevæger os, har vi også telefonen i enten lommen eller tasken. Derfor er det smartere med tasker eller tøj med solceller på, så vi kan oplade, mens vi er på farten, forklarer han. Her kommer designerne hos FAKTOR 3 på bane, fordi solcelledesign i høj grad handler om at give dem det rette look, så der bliver gjort op med solcellernes støvede hippie-image. I

vores produktdesign vil vi gerne vise forbrugeren, at de kan være ret flotte på en cool fremtidsfaçon – à la teknologi møder bæredygtighed.

Desværre kommer tasken ikke denne sommer, forklarer Peter Poulsen.

– Vi har produktet klar i begyndelsen af næste år, hvis vi er heldige. Allerede sidste år kunne vi dog vise en prototype af vores tasker frem.

Lækre produkter

Telefonerne skal kobles sammen med taskerne med stik, og det kan være et problem. Så skal man have forskellige stik fra forskellige producenter til at tale sammen, forklarer Peter Poulsen.

Men kan man ikke komme det problem til livs med en adapter?

Solcelleenergi kan være med til at forbedre miljøet. Det arbejder det danske firma Faktor 3 på at gøre muligt ved blandt andet at udstyre tasker med solceller. Så kobles telefonen til tasken og lades op fra den.

– Lige præcis, medgiver Peter Poulsen. Og vi vil gerne samarbejde med producenterne, men de er svære at komme igennem til. Vi vil for eksempel gerne lave en Nokia-taske til Nokia-telefoner.

Hvad bliver prisen for sådan en taske?

– Omkring 1.000 kroner, det er ikke specielt dyrt faktisk, der er jo ikke tale om noget kraftværk. Udfordringen er at gøre produktet lækkert, at lave det til et high end-produkt.

Du kan læse mere om FAKTOR 3 på www.faktor-3.dk

