

Studiebesök PV-Enterprise - minnesanteckningar.

| |
|---|
| Plats : Verkstadsvägen 3, 29062 Vilshult. Tfn. 0454 572001. |
| Kontakt: VD Peter H. Johnson och Malin Lavergren . |
| Tid : Torsdagen den 22 september 2005, kl.1500-1700 |
| Ämne : Energi / solcellspaneler . |

Ett 25- tal kreativa medlemmar från KTFB hade, i strålände solsken, tagit sig till länets västra utkant och Vilshult. Där blev vi mottagna av företagets VD Peter H. Johnson och hans assistent Malin Lavergren.

Förkortningen PV i företagsnamnet står för P= Photo och V= Voltaic.

Historik .

Företaget är den enda svenskägda tillverkaren av solcellspaneler och grundades av Peter H. Johnson för ett par år sedan, då tillverkningen förlades till gamla Osby-Pannans lokaler i Vilshult. Tidigare hade Peter, ett tiotal år, varit VD och grundare av pionjärföretaget Gällivare Photovoltaic. Företagets affärsidé är att tillverka kundanpassade solpaneler med modern produktionsteknik och av hög kvalitet.

Än så länge står solkraften för en ytterst liten del av världens elförsörjning cirka 0, 007 promille. Solcellsmarknaden växer med 25 procent per år. År 2001 omsatte den cirka 10 miljarder kronor och väntas öka till 1 000 miljarder om 20 år !

Data.

Företaget har idag 33 anställda. Försäljningen har idag huvudfokus på den europeiska solcells marknaden och speciellt den tyska.

Produktionen

Basen i en solcell är grundämnet kisel som förädlas och omformas till en tunn platta/cell som företaget köper in i standardstorlekarna 4, 5 eller 6 tum. Plattan har en plus-, och på den motsatta sidan, en minus pol.

Tillverkningslinjen i fabriken sammanfogar ett antal celler till olika stora paneler som utformas efter kundens önskan. Solpanelen ramas in med en aluminium list och förses med anslutningar för + och – pol.

Avslutning.

Efter ett intressant föredrag av Peter och alla intressanta frågor från KTFB- arna i fikarummet, passade undertecknad på att tacka och överlämnade ett par ”Upplevelse biljetter” till Peter och Malin och inbjöd till en heldag, på vårt Kreativum och alla dess upplevelser.

Vid pennan

Kenneth Wantzin.