

TEKNIIKKA &amp; TAROUS 4.11.2011

# Suomen talouselämän 21 troppia



Innovaatiot on jo tehty. Suurten suunnitelmien sijaan tarvitaan nyt ripeää myyntiä ja liikevaihtoa.

**M**ikä ihme voi pelastaa Suomen teollisuuden? Suomi on pannut miljoonia, satoja miljoonia ja lopulta miljardeja euroja julkista ja yksityistä rahaa tutkimukseen ja kehitykseen.

Vuosikymmeniä yrityksille on ollut tarjolla rahaa ja virastoja, toimistoja ja tukiaisia, teetä ja sympatiaa. Mutta missä ovat suuret läpimurrot?

Uutta suurta kansainvälistä bisnestä ei ole syntynyt sitten metsäteollisuuden, Koneen, Wärtsilän, Metson ja Nokian.

Nämäkin strategiset tukijalat metsä, metalli ja elektroniikka ovat siirtyneet suureksi osaksi pois Suomesta, kun ne ovat pönkittäneet kilpailukykyään ja asemaansa.

– Systemaattisesti käy jopa niin, että kun joku saa ajatuksensa kaupaksi maailmalle, saman tien koko yritys lähtee kansainvälisten sijoittajien ja uusien omistajien käsiin, Teknologiateollisuuden ryhmäpäällikkö Harri Jokinen ihmettelee.

Tekniikan lisensointi Jokinen vetää pk-yritysten ja kilpailukyvyyn ryhmää Teknologiateollisuudessa.

– Kansakunnalle jäävät vain vauhdittajan positiiviset muistot. Ei ihme, että auttajistakin tulee helposti kyynisiä, hän sanoo.

## Metal Slag Service Finland

Tässä tulee innovaatiouuskovaiselle Suomelle uutinen: uudet innovaatiot eivät välttämättä pelasta Suomea. Suomessa on jo riittävästi osaamista, se pitäisi vain kaupallistaa kimpassa. Nyt tarvitaan nopeasti liikevaihtoa, ei suuria suunnitelmia.

Nopeasti liikevaihtoa aikoo tehdä porvoalainen Metal Slag Service Finland. Sen kaltaiset yritykset voisivat pelastaa Suomen. →



Toiminnan mies. Harri Jokinen Teknologiateollisuudesta paljastaa 21 Suomen pelastavaa bisnesteemaa.

## 10 kumppania Metal Slag Service Finlandille

## Nämä pelastavat Suomen

- 1 Venäjän öljynjalostamojen modernisointi
- 2 Digi eco city - smart grid
- 3 Ydinenergiaklusteri
- 4 Jätteen hyödyntäminen
- 5 Tuulivoiman rakentaminen
- 6 Bisnestä bioenergiasta eli moniraaka-ainepohjaiset chp-ratkaisut alueellisessa energiantuotannossa, erityisesti Kiinassa
- 7 Ekotehokkaat tehtaat Kiinassa eli Kiinan sellu- ja paperiteollisuuden modernisointi
- 8 Poikkeustilahallinnasta laajan suomalaisen verkoston ratkaisumyynti globaaleille asiakkaille
- 9 Energiatehokas led-valaistus yhdistettynä tuulivoimaan
- 10 Evergreen-standardimalli tehokkaaseen ruuan tuontoon energiaomavaraisessa, puhtaassa ja hallitussa ympäristössä
- 11 Rakennusmaan valmistus
- 12 Tulevaisuuden öljykenttien kehittäminen ja omistaminen
- 13 Logistiikkapalveluiden pilvimalli
- 14 E-waste-logistiikkaketju
- 15 Lisää älyä sähköön
- 16 Sähköä koneisiin
- 17 Bioenergian ympäristöystävällinen hyödyntäminen
- 18 Eko-onnettomuudet
- 19 Kasvun ja kansainvälistymisen käytännön rahoitusratkaisut
- 20 Metsäteollisuuden uudet ratkaisut
- 21 Teollisuuden energiaterahokkaat ratkaisut Kiinassa