

# KEKSINTÖ<sup>öö</sup> UUTISET

4/2009

keksintö- ja  
innovaatioalan  
ammattilehti

Esittelyssä  
Lahden keksijät

Tuoteväylä  
haravoi ideoita  
jatkokkehitykseen

Keksintöjen viikko  
on tullut jäädäkseen

INNOSUOMI 2009



Yhdessä tekemällä  
syntyy kunnan tuotteita

## Julkaisija

Suomen Keksijäin Keskusliitto  
 KEKE ry

## Päätoimittaja

Pentti Juhala  
 keksintouutiset@kekery.fi

## Toimitus

Keksintöuutiset  
 Radiokatu 20, 2.krs  
 00240 Helsinki  
 puh. 09 2780 0002  
 keksintouutiset@kekery.fi  
 Tilaukset ja osoitteenmuutokset

## Toimituskunta

Pentti Juhala  
 Maija Salonoja-Linden

## Tilaushinnat 2010

Lehti ilmestyy 4 kertaa  
 Vuosikerran hinta 40 euroa.  
 Keksijäyhdistysten jäsenille lehti  
 tulee jäsenetuna.

## Taitto

AD Krista Jännäri  
 Mainospalvelu Kristasta Oy  
 Kuoppamäentie 81  
 05450 NUKARI  
 puh. 09 2906 4130  
 mainospalvelu.kristasta@kolumbus.fi  
 www.mainospalvelu.net

## Painopaikka

Graficolor Ky  
 Vilhovuorenkatu 11 D  
 00530 HELSINKI  
 puh. 09 8494 560

ISSN 0359-0291  
 38. vuosikerta

## Ilmoitusmyynti

Tuplas Oy  
 Haavikkotie 42, 04260 KERAVA  
 puh. 09 242 0119, 0400 955 295  
 fax 09 294 6154

## Ilmoitusaineistot 2010

no	aineistot	ilmestymispäivä
1	31.01.	viikko 11
2	02.05.	viikko 22
3	17.08.	viikko 37
4	12.11.	viikko 50

## Svensk resumé

Micael Näse  
 puh. 050 533 1559  
 micael.nase@micweb.fi

## Sisältö

Pääkirjoitus .....	3
Uutisikkuna .....	4
Ajatusruletti pyörimään.....	6
Maankäytön taitaja.....	8
Yhdessä tekemällä kunnan tuote.....	10
Watt ei keksinyt höyrykonetta eikä Edison sähkölamppua.....	12
Keksintöjen viikko on tullut jäädäkseen.....	14
Tuoteväylä haravoi ideoita jatkokehitykseen.....	17
Finn Chess – strateginen taistelupeli .....	19
Tuoko Keksintösäätiön uusi rahoituspolitiikka Suomeen lisää innovaatioita?.....	20
Vihjeeksi joulupukille; kirja-arvostelu.....	18
Suomen Keksijäin Keskusliiton syyskokous 2009.....	22
Svensk Resumé .....	23
Euroopan Keksijänainen 2009.....	24
Suomen Keksijäin Keskusliitto – Jäseninfo.....	26
Palvelukortti.....	27

## Yhteystietoja:

- KEKE:n jäsenyhdistykset.....	28
- Suomen Patenttiasiamiesyhdistys ry / Finska Patentombudsföreningen rf.....	29
- Keksintösäätiö.....	30
- Innovaatioasiamiehet yliopistoissa.....	30
- Keksintöasiamiehet/innovaatioasiantuntijat TE-keskuksissa.....	31



Kansikuva: Aimo Virtanen

## PARADOKSIEN AIKA

**E**lämme ennen näkemätöntä aikaa, vaikka ulospäin ei vielä näy juuri mitään.

Listaan lyhyesti minusta tärkeitä asioita yhteiskunnassamme ja keksintötoiminnassa tällä hetkellä.

Raimo Sailas sanoi Porissa käydessään, että Suomi vajoaa banaanisavallaksi. Nyt näyttääkin siltä, että jatkamme entistä meno ja polun päässä on paluu 60-luvulle velkoihin uponneena.

Paradoksi on, että juuri se pitäisi tehdä mitä vähiten halutaan tehdä. Poliitikkojen pitäisi juottaa kansalle katkeraa kalkkia. Jakopolitiikan ajat ovat ohi. Tulevat ongelmamme eivät johdu vain ulkomailla tapahtuneesta romahduksesta vaan nimenomaan kotimaan kehityksestä.

Devalvointi ja kellutus 1991–92 heikensi markkaa 27 %. Nyt euroaikana ulkoisen devalvaation on muututtava sisäiseksi devalvaatioksi. Miten kilpailukykyä saadaan paremmaksi, jos kilpailijamaissa on jo palkkoja alennettu tuntuvasti.

Ehdottaisin idean kilpailukyyn arviointiin. Sen sijaan, että kysytään pörssimeklareilta miten meillä menee, kysytäänkin asiaa kilpailukyyn ”valtimolla” olevilta. Vientiteollisuuden myyntipäälliköt, -johtajat, tarjoustoimiston päälliköt ja viennin kanssa tekemisissä olevat pystyvät arvioimaan tasan tarkkaan, kuinka paljon he olivat kalliimpia hävityssä kaupassa kuin kaupan saaneet. Näistä parista kymmenestä puhelusta saa moninkertaisesti luotettavamman kuvan, kuin kuukausien vanhoista tilastotiedoista. Selvittämällä vielä tuotteiden kulurakenteet, saadaan selville kuinka suuri Suomen tämän hetkinen sisäinen devalvaatio pitäisi olla.

Ne jotka eivät ole asiaa ajatelleet, elämme viennistä, emme toistemme paitojen pesusta. Tietysti tarvitaan joitakin yhteiskunnan palveluja, mutta vain tarpeellisia ja ilman kaiken lamauttavaa byrokratiaa. Jokainen ymmärtää, että velaksi kuluttaminen (elvyttäminen) on lopun alku.

Näin keksijän kannalta ei tiedä itkisikö vai nauraisiko valtiovallan toimia innovaatioiden synnyttämiseksi. Itkeä täytyy, koska innovaatiot ovat se ainut järkevä kilpailukeino huippupalkkojen maassa. Nauraa täytyy, koska vain aina hassummaksi käy ”innovaatioiden edistäminen” valtiovallan toimesta. Keksijöille voi vain valitettavasti todeta että: Oma apu paras apu, ainut apu.

Onneksi asia on niin tärkeä, että yksityiset lakimies- ja pääomasijoittajaryhmät tarttuvat asiaan. Innovaatioiden edistämistä on harrastettu ennenkin ja ne ovat päättyneet hiljaisuuteen. Asia on kuitenkin jo nykyisen olemassa olon kannalta niin tärkeä, että yritettävä on vaikka aikaisemmat kokemukset eivät ole kovin hyvin onnistuneet.

Tässä muutama esimerkki Suomen ojasta nostamiseksi: sijoitetaan ydinvoimalat väestökeskuksen läheisyyteen tai alle kalliioon ja hyödynnetään lauhdelämpö lämmitykseen. Muuten ei missään tapauksessa päästä 38 % uusiutuvan energian käyttöön. Suomen kaukolämpövoimalat lämpiävät valtaosin turpeella ja tämän vähentäminen on poliittisesti vaikeaa. Turpeen ja kivihiilen hiilidioksidipäästöt ovat samaa luokkaa ja maakaasun noin puolet edellisistä.

Ydinjätteet muuttuvat kullaksi noin 20 vuoden kuluttua kun hyötyreaktorit (ei fuusiovoimalat) saadaan käyttöön. Sen sijaan, että pelätään niitä, olisi niitä varastoitava lisää kalliioon.

Jokainen muistaa menetetyt mahdollisuudet tuulivoimaloiden valmistuksessa. Se olisi ollut uusi Nokia. Eri intressipiirit julkisuuden avulla pilasivat Suomelta 50 miljardin euron markkinat. Nyt muut maat nauttivat Suomen hölmöilystä.

Suomi ei tule selviämään ”kuntarakenteensa” kanssa. Yksinkertaisesti puolet yhteiskunnan palkkaamasta väestä on liikaa. On palattava perusasioihin. Tarvitaan esimerkiksi kouluissa vain luokanopettajia, oman toimen ohella toimiva rehtori ja kiertävä terveydenhoitaja sekä kanslisti. Sairaaloissa tarvitaan vain potilaita hoitava henkilökunta. Kaikki suunnittelu ja johtaminen täytyisi tapahtua varsinaista työtä tekevien toimesta, oman toimen ohella.



*Yrjö Rinta-Jouppi*

Viime lamassa kunnat eivät ottaneet tervehdyttäviä askeleita niin kuin valtio teki. Kunnat vain lisäsivät velanottoa ja maksavat velkojaan uudella velalla.

Pysähtyneisyyden ajan jälkeen pitäisi tulla yhteiskunnan ”valistuneisuuden aika”. Otetaan esimerkiksi oikeuslaitos; tuomiot ovat yleisen oikeuskäsityksen vastaisia, tarkoituksella tai tarkoituksetta. Valhe ja rehellisyys ovat yhtä painavia tuomiota harkittaessa. On menty ultraliberalismiin, uhri kärsiköön. Neuvostoliitossa syytetty joutui todistamaan syyttömyytensä. Täällä syytetty saa valehdella mitä tahansa ja sanalla on sama painoarvo kuin rehellisyydellä. Ultraliberaaliin liittyy auttajan rankaiseminen. Jos menet riitelevien osapuolien väliin, olet syytetty ja tuomittu pahoinpitelystä ja sitten ihmetellään vielä miksi suomalaiset eivät auta toisiaan.

Viisivuotinen puheenjohtajakauteni keskusliitossa on päättynyt. Haluan kiittää kaikkia yhteistyökumppaneitamme ja keksijöitä hedelmällisestä yhteistyöstä tänä aikana. Samalla toivotan kaikille Hyvää Joulua ja Innovatiivista Uutta Vuotta!

YRJÖ RINTA-JOUPPI  
kauppat.tri, tekn.lis.  
Satakunnan Keksijät ry