

## Hyödy euro-alueen parhaiden osingonmaksajien arvonnoususta!

OKOn Osakeindeksilaina Euro-osinko II/2006 tarjoaa pääomaturvatun\* tavan saada tuottoa euro-alueen 30 eniten osinkoa maksavan yrityksen pörssikurssien noususta.

**Merkintäaika 27.2.-17.3.2006**

Kysy lisää omasta Osuuspankistasi!

\* Lainan nimellispääoma maksetaan takaisin eräpäivänä, mutta lainaan liittyy normaali liikkeeseenlaskijariski.



Kun yhtiön luottamuksellista tietoa joutuu "vahingossa" väärin käsiin, kuka on silloin niin sanotusti lirissä?

Toimitusjohtaja  Talouspäällikkö  Siivoaja  Prosec

Kysy juristiltasi tai katso [www.prosectotal.fi](http://www.prosectotal.fi) ja **voita taulu-tv**.

## Pelletti voittaa päästökaupassa

Puupelletti on harvinainen suomalainen tuote, joka hyötyy hiilidioksidin päästökaupasta. Pellettejä eli puusta puristettuja energiajyviä tuotetaan Suomessa neljännesmiljoonaa tonnia vuodessa.

Pientalot polttavat pelleteistä viidenneksen. Valtaosa laivataan Ruotsiin, missä pelletti palaa entisissä kivihiihivoimaloissa.

Pelletti on ainoa uusiutuva energiavara, jolla voi korvata kivihiihiltä nopeasti. Suuntaa näyttää Fortumin omistama Hässelbyn voimala Tukholmassa.

Vuonna 1992 Hässelby poltti 100 000 tonnia kivihiihiltä. Koska hiilidioksidipäästöjä piti laskea, voimala luopui kivihiihlestä. Sen sijaan Hässelby alkoi polttaa pellettejä 150 000 tonnia vuodessa.

Kun päästökauppa alkoi vuoden 2005 alussa, Fortum saattoi hykerrellä Hässelbyn kauaskantoista valintaa. Pellettivoimala ei tarvinnut päästöoikeuksia. Kivihiihen päästöhinta nousi Euroopassa viime juhannukseen mennessä kolminkertaiseksi.

Päästökauppa loi pelletin ja kivihiihen väliin rajahinnan, jonka voi laskea tavarapörssien avulla. Puolitoista tonnia puupellettiä korvaa tonnin kivihiihiltä. Voimalan johtaja päättele hintarajalla, kuinka paljon kannattaa enintään maksaa puupelletistä, kun vaihtoehto on kivihiihi ja sen kylkiäisiksi hankit-

tavat päästöoikeudet.

Rahdeista ja veroista puhdistetun tavarantoimittajan lähtösatamahinnan (FOB-hinta) perusteella pelletin rajahinta ennen päästökauppaa oli 28 euroa tonnilta. Päästökaupan alku sysäsi rajahinnan 40 euroon ja viime heinäkuussa jo yli 70 euron. Vuodenvaihteessa rajahinta oli 60 euroa ja nyt se lähestyy taas 70 euroa pellettitonnilta.

### Fortumkin hyötyy pellettivoimasta.

Ekonomin arvion mukaan pelletin "tukkuhinta" rahteineen (CIF-hinta) oli vuonna 2004 Pohjanmeren satamissa 100–110 euroa tonnilta. Vuoden 2006 alkupuolen vähittäishinta Suomessa irtotavarana vähintään 1 000 kilon erässä oli rahteineen ja arvonlisäveroineen noin 130 euroa.

Kun hiilidioksidin päästökaupan toinen kierros alkaa vuosille 2008–2012, pelletin vientimarkkinat paranevat entisestään. Ehkä saamme silloin ensimmäisen kerran Euroopan tavarapörssiin noteerattavaksi bioenergian, vaikkapa nimikkeellä Pohjoismainen pelletti - Nordic pellet.

**Veli Pohjonen**  
johtaja

Väriön tutkimusasema  
Helsingin yliopisto

## Maamme-laulu on kansan laulu

Päivi Munter ehdotti kolumnissaan (Talouselämä 3/2006), että Suomessa järjestetään kansanäänestys kansallislaulusta. Munter haluaa Finlandian Maamme-laulun tilalle.

**Fredrik Paciuksen J. L. Runebergin** runoon säveltämä Maamme-laulu on aivan erityinen laulu, jolla on elämää suurempi syntyhistoria. Se kajahti ensimmäisen kerran ilmoille ylioppilaiden kevätkuulussa vuonna 1848 Helsingin Kuntähten kentällä. Juhlusta tuli aikalaisia ja jälkipolvia innoittanut tilaisuus.

Runebergin runo ja Paciuksen sävellys on saavuttanut itsenäisesti Suomen kansallislaulun aseman.

Laulun erikoispiirteisiin kuuluu, että Maamme-laulua ei ole virallistettu eikä sen asemaa määritelty lakiteitse, vaan se levisi aluksi Suomen ylioppilaiden ja myöhemmin myös kansakoululaitoksen myötä.

Kun laulun käyttö perustuu vakiintuneeseen käytäntöön, voi vain ihmetellä, miksi pitäisi määrittää sen asema lakiteitse kansanäänestyksessä. Ei Suomen kansalle tarvitse kertoa, mitä sen pitää laulaa – kyllä kansa tietää.

**René Söderman**  
Konsuli  
Los Angeles

Kirjoittaja toimi Maamme-laulun 150-vuotisjuhlien pääsihteerinä vuonna 1998.