

# Elinkeinoelämän kriittisiä luonnonvara- asioita

Luonnonvarojen käytön strategiset lähtökohdat ja  
kysymykset -seminaari  
Helsinki 9.12.2008

Benny Hasenson  
asiantuntija, DI  
Elinkeinoelämän keskusliitto EK

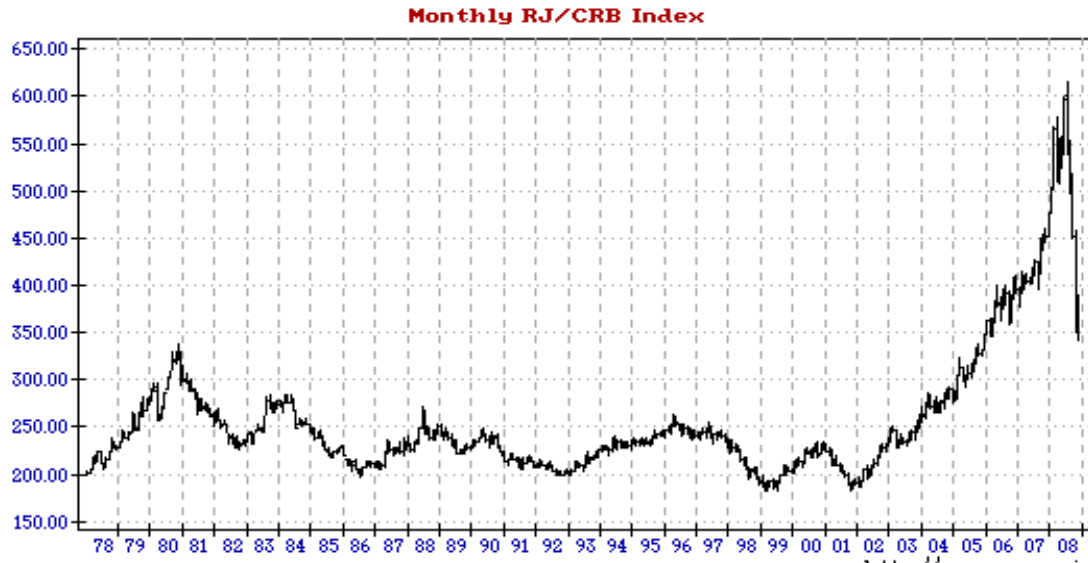
# Suomi on raaka-ainevaltainen maa

- **Suomen hyvinvointi perustuu pitkälti kilpailukykyiseen ja kannattavaan vientiteollisuuteen**
- **Esimerkkejä luonnonvaroihin perustuvista tuotteista ovat:**
  - paperi ja kartonki
  - korkealaatuiset metallit kuten kupari, nikkeli ja ruostumaton teräs
  - loistoristeilijät
  - talotuotteet
  - diesel- ja sähkömoottorit
  - logistiikkaan liittyvät koneet ja laitteet
  - sähkö- ja elektroniikkalaitteet
  - polttoaineet
  - puolustusteknilliset tuotteet



# Kriittisiä kysymyksiä

## Raaka-aineiden saatavuus pitkällä aikavälillä ja niiden ja luonnonvarojen hinta



→ SUOMI TARVITSEE LUONNONVARASTRATEGIAN

# Kipupisteitä

- **Luonnonvarojen saatavuus**
  - kotimaasta tai tuonti
- **huoltovarmuus**
- **alkuperämaan ihmisoikeus jne. -politiikka**
- **Suomen lainsäädännön ennakoitavuus**
  - Kotimaiset ja ulkomaiset investoijat
- **ympäristökysymykset, suojelukohteet**
- **rahoittajien usko raaka-aineiden saatavuuteen investoinnin koko elinkaaren ajan**
- **kuljetus- ja muut logistiikkakustannukset**
  - kuljetusväylät ja -kalusto
- **Suomen maabrändin ”kiilto”**
- **kotimaisten luonnonvarojen saatavuus ja hyödynnettävyys**
- **Venäjän luonnonvarojen saatavuus ja riskit**

# Elinkeinoelämän toimenpiteitä

- **Osallistuminen erilaisiin suunnitteluprosesseihin**  
esim. viime aikoina
  - Suomen Kultu-ohjelma 2005
  - EU:n kestävästä luonnonvarojen käyttöä koskeva strategia 2005
  - Luodin 2007 - 8
  - Kansallinen luonnonvarastrategia 2008 – 9
  - EU:n SCP/SIP –ohjelma 2008 -
  - OECD:n kestävästä materiaalien käyttöön liittyvät hankkeet 2008 –
- **Julkaisu **Materiaalitehokas toiminta säästää luontoa ja rahaa****
  - valmistui maaliskuussa 2008
  - Suunnattu ennen muuta yrityksille
  - Imuroitavissa netistä

[http://www.ek.fi/www/fi/tutkimukset\\_julkaisut/2008/materiaalitehokkuus WEB.pdf](http://www.ek.fi/www/fi/tutkimukset_julkaisut/2008/materiaalitehokkuus_WEB.pdf)



# Hyvää joulun odotusta!

t. Benny



Kiitos mielenkäynnöstä