



Verkkotoimikunta 10/2009 - ajankohtaista

Kari Kuusela

Siirtokapasiteetin varmistaminen

- Valmistuneet hankkeet:
 - syksyllä ennätysmäärä käyttöönottoja: 4 johtoa ja 6 asemaa
- Hankintapäätökset:
 - Seinäjoki - Tuovila tarjoukset saatu: hanke pysyy budjetissa
 - Seinäjoki-Tuovila voimajohto (SAG, Saksa);
 - Tuovila sähköasema (Infratek Oy)
 - 220 kV voimajohdot Leväsuo - Kalajoki ja Kalajoki – Ventusneva (Empower),
 - Haruskorroosiotyöt 2009-2010 (Empower Oy)
- Lupa ja ympäristöasiat:
 - Ylikkälä - Huutokoski johtohankkeelle Energiamarkkinaviraston rakentamislupa
 - Lieto-Koroinen lunastuslupa myönnetty

Siirtokapasiteetin varmistaminen

- suurprojektit etenevät suunnitellusti



EstLink 2 kick off
Püssin asemalla



- **Fenno-Skan 2**; valmistuminen 2011
 - elektrodi käyttöön otettu
 - Rihtniemi-Rauma 500 kV DC eristinvaihdot pääosin tehty ja johdinten vaihtotyö alkanut
 - Dannebo-Finnböle avojohdon rakentaminen käynnistetty
 - FS1 ohjausjärjestelmän uusinta tilattu ABB:ltä

- **EstLink 2**; valmistuminen 2013/2014
 - EU tukea haettu ja päätöstä odotetaan lähiviikkoina
 - EstLink 2 hankkeen edellytyksenä oleva Viron sähkömarkkinoiden avautuminen on edennyt. Viron hallitus on päättänyt maan tukkumarkkinoiden avaamisesta ja Viron parlamentti päättäneenä asiasta myöhemmin syksyllä.
 - merenpohjatutkimus merellä tehty ja tutkimusaineiston laadinta käynnissä
 - ympäristö-, vesi - ja luonto selvitykset käynnissä
 - vesilupahakemuksen valmistelu käynnistetty
 - voimajohdon yleissuunnittelu käynnistynyt (Eltel Networks)

- **Varavoimalaitos**; valmistuminen 2012
 - pääkoneiston tarjouspyynnöt ulkona
 - tonttien hankintaa valmistellaan Inkoossa ja Forssassa

Kehitteillä Fingridin pylväserhe



- Kehitetään tyyppipylvää 400 ja 110 kV
- Tavoitteena nopeuttaa ja helpottaa projektien ja kunnossapidon toteuttamista
- Suunnitellut 400/10 kV pylvää: 1HX (putkipylväs), 2HX (putkipylväs) ja 4YX
- Suunnitteilla 400 kV ristikkorakenteiset pylvää: 1H, 2H, 2Y ja 4Y
- Putkijalkaiset pylvää 1HX ja 2HX testattu; testitulokset OK
- Pylväserheen pylvää käytössä Seinäjoki-Tuovila projektissa
- Pylvässuunnittelu jatkuu kunnes tyyppillisimmät pylvää valmiit (2010)

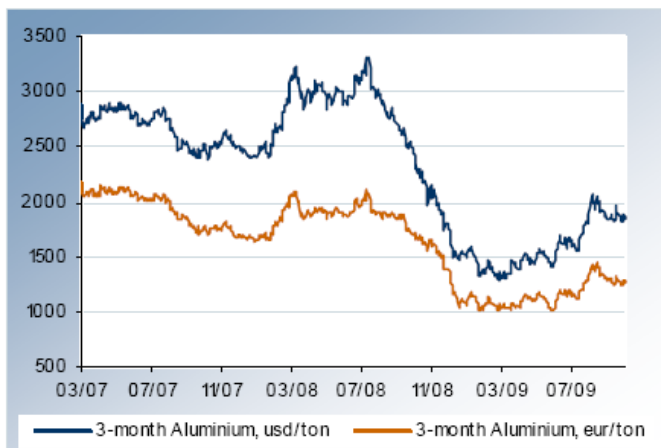
Johdon työturvallisuuskatselmukset käynnistyneet

Työturvallisuuskatselmukset koettu hyödylliseksi työturvallisuuden parantamistyökaluksi sekä Fingridille että toimittajille

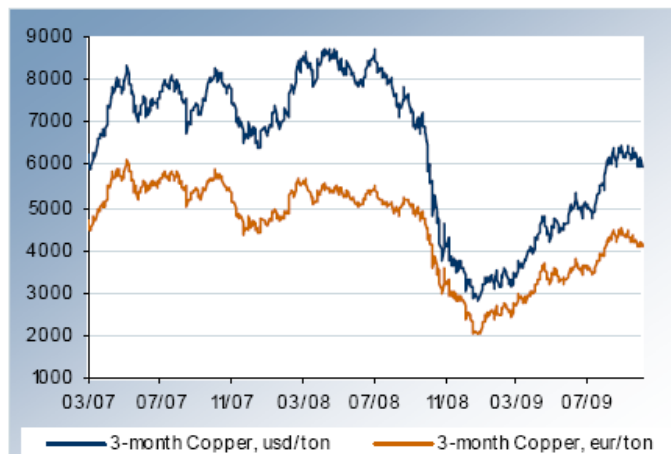


Raaka-aineiden hintojen kehitys

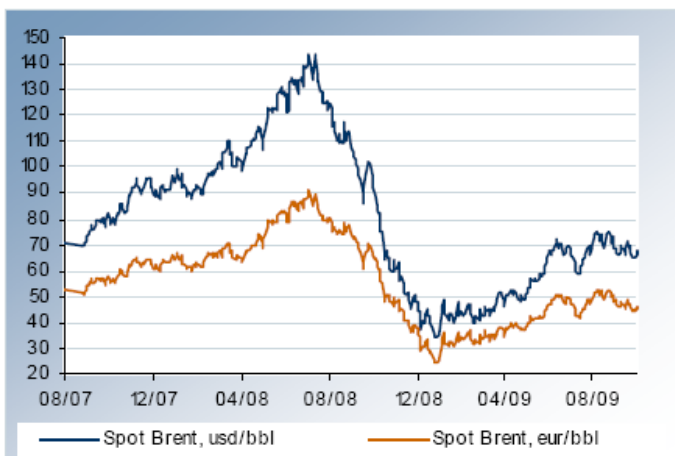
LME Aluminium



LME Copper



Brent, spot



Nordpool Electricity Spot

