



Lehdistötiedote 1.10.2009

Ydinvoimainvestointien vaikutukset elinkeinoelämän ja kotitalouksien sähkön hintaan

Lisätietoja

Toimitusjohtaja Pasi Holm, Pellervon taloudellinen tutkimuslaitos, puh. 050 374 7462, e-mail: pasi.holm@ptt.fi
Johtaja Jaakko Kiander, Palkansääjien tutkimuslaitos, puh. 050 538 8599, e-mail: jaakko.kiander@labour.fi
Professori Markku Ollikainen, Helsingin yliopisto, puh. 050 344 4345, e-mail: markku.ollikainen@helsinki.fi

Helsingin Yliopiston taloustieteen laitoksen, Palkansääjien tutkimuslaitoksen ja Pellervon taloudellisen tutkimuslaitoksen tutkimuksessa tarkastellaan Fennovoiman, Fortumin ja Teollisuuden Voiman (TVO) ydinvoimahankkeiden kansantaloudellisia hyötyjä kolmesta näkökulmasta. Ensiksi, kuinka taloudelliset hyödyt jakautuvat pörssinoteerattujen energia-yhtiöiden, paikallisten sähköyhtiöiden, metsäteollisuuden ja muun elinkeinoelämän välille. Toiseksi, mikä on hyötyjen jakauma elinkeinoelämän eri toimialojen kesken. Kolmanneksi, kuinka paikalliset sähköyhtiöt hinnoittelevat sähkönsä kuluttajille ja muille pienkäyttäjille.

Tutkimuksen keskeiset johtopäätökset:

- ▶ Ilmastopolitiikka ja Pohjoismaiden lisääntyvä integraatio Keski-Euroopan sähkömarkkinoihin luovat nousupainetta sähkön hintaan. Kiristynyt ilmastopolitiikka nostaa päästöoikeuksien hintaa, mikä kasvattaa rajatuotantomuotoina olevien hiiltä tai öljyä käyttävien tuotantolaitosten tuotantokustannuksia ja sähkön markkinahintaa. Sähkön vienti Keski-Eurooppaan nostaa pohjoismaisen sähkön hintaa kohti Keski-Euroopan hintatasoa. Lisäydinvoima ei merkittävästi vaikuta sähkön markkinahintaan.
- ▶ Ydinvoimalla tuotettu sähkö tulee tulevaisuudessa yhä kilpailukykyisemmäksi, kun kiristynyt Euroopan unionin ilmasto- ja energiapolitiikka nostaa hiilidioksidipäästöoikeuksien hintaa.
- ▶ Fennovoiman hankkeessa taloudelliset hyödyt jakautuvat tasaisesti pörssinoteerattujen ja paikallisten energia-yhtiöiden, teollisuuden sekä kaupan ja palvelujen välille. TVO:n hankkeessa korostuu metsäteollisuuden hyöty muun teollisuuden sekä kaupan ja palveluiden kustannuksella. Fortumin hankkeessa hyödyn saa yhtiö.
- ▶ Noin kolmannes Suomen kotitalouksista, jotka ovat Fennovoiman osakasyhtiöiden asiakkaita, voisivat hyötyä jopa 10 prosenttia halvemmasta sähkön vähittäishinnasta.

Elinkeinoelämän sähkölaskuun vaikuttaa sähkön pörssihinnan lisäksi sähköä käyttävän teollisuuden ja kau-

pan osuus omakustannushintaisesta osakkuussähköstä. Osuustoiminnallisten sähköntuottajien Fennovoiman ja TVO:n osakkaina on lukuisa määrä paikallisia sähköyhtiöitä ja merkittäviä runsaasti sähköä käyttäviä yrityksiä. Nämä osakkaat saavat omistusosuuttaan vastaavan määrän tuotantoyhtiönsä kapasiteetista omakustannushintaan, joka uuden ydinvoimatuotannon osalta on vuositasolla jopa 30 prosenttia sähkön pörssihintaa halvempi. Paikalliset sähköyhtiöt voivat myydä omakustannushintaista sähköään markkinahintaa halvemmalla omille asiakkailleen tai vaihtoehtoisesti myydä sähköä markkinahintaan ja tulouttaa saamansa parantunut myyntikate edelleen kuntaomistajilleen. ■

Julkaisu

Ville Haltia, Pasi Holm, Jaakko Kiander, Eero Lehto, Katariina Maliniemi ja Markku Ollikainen:
Ydinvoimainvestointien vaikutukset elinkeinoelämän ja kotitalouksien sähkön hintaan
Pellervon taloudellisen tutkimuslaitoksen raportteja nro 218,
ISBN 978-952-224-034-7 (nid.)
ISSN 1456-3215 (nid.)
ISBN 978-952-224-035-4 (pdf)
ISSN 1796-4776 (pdf)
Palkansääjien tutkimuslaitos, Tutkimuksia 109,
Helsinki 2009.
ISSN 1236-7176

Tutkimuksen on rahoittanut Fennovoima.

Tilaukset

Pellervon taloudellinen tutkimuslaitos,
Eerikinkatu 28 A, 00180 Helsinki
puh. (09) 348 8844
e-mail: econ.res@ptt.fi
Raportti on myös saatavissa PTT:n [www-sivuilla:](http://www.sivuilla:www.ptt.fi)
www.ptt.fi