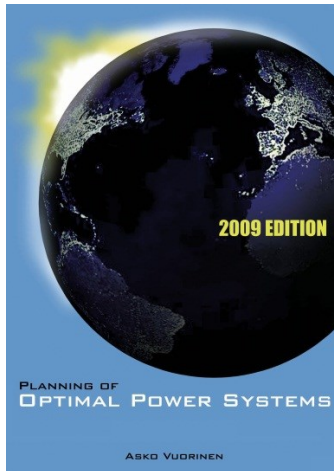


Ekoenergo Oy:n kustantamat kirjat

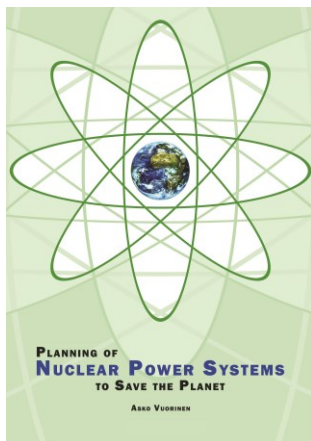
Planning of Optimal Power Systems



Englanninkielinen kirja sähköntuotantojärjestelmien suunnittelun oppikirjaksi teknillisiin korkeakouluihin ja ammattikorkeakouluihin. Kirja kertoo perustiedot voimantuotantomuodoista, niiden kustannuksista ja päästöistä. Kirjassa esitetään, miten suuret maanlajoiset sähköjärjestelmät suunnitellaan kustannusten kannalta optimaalisesti. Siinä suunnitellaan myös, miten maailman sähköntuotantoa tulisi kehittää vuoteen 2050 mennessä, jotta CO₂-päästöt voidaan puolittaa.

Kirjassa on 349 sivua. Se on kovakantinen ja kokoa B5 (250 x 176 mm). Ensimmäinen painos 2007 ja toinen painos 2008. Ekoenergo Oy. ISBN 978-952-67057-1-2. Kirjaa on käytetty kurssikirjana Lappeenrannan Teknisessä Yliopistossa.
Tilaukset: www.booky.fi

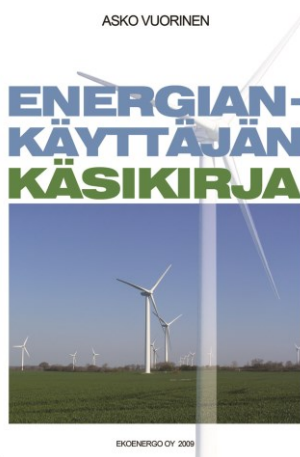
Planning of Nuclear Power Systems to Save the Planet



Kirjassa on esitetty suunnitelma, miten ydinvoiman tuotannon pitäisi kehittyä vuoteen 2100, jotta ilmaston lämpeneminen voitaisiin rajoittaa kahteen asteeseen. Uraania riittää maailmassa niin paljon, että hyötöreaktoreita ei tarvita, vaikka ydinsähkön tuotanto nousee moninkertaiseksi nykyisestä. Tuotannon laajeneminen edellyttää, että uudet ydinvoimalat ovat nykyisiä pinempiä ja niiden valmistus siirretään telakoille.

Kirjassa on 303 sivua. Se on pehmeäkantinen ja kooltaan B5 (250 x 176 mm). Julkaisuvuosi 2011. Ekoenergo Oy. ISBN 978-952-67057-4-3.
Tilaukset: www.booky.fi

Energiankäyttäjän käsikirja

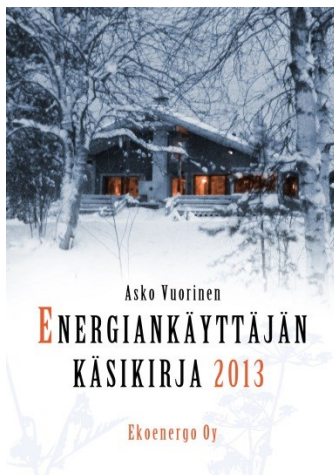


Kirja on tehty käsikirjaksi tavalliselle energiankäyttäjille, jotka haluavat suunnitella omaa energiankäyttöään. Siinä kerrotaan, miten sähköä ja lämpöä tuotetaan maailmassa ja miten oman energiankäyttöön voi vaikuttaa. Siinä kerrotaan, miten energiaa voi säästää ja miten hiilidioksidipäästöjä voi vähentää. Kirjaan liittyy nettisivusto Energianet.fi, jossa voi tehdä energiatodistuksen sähkön käytöstä ja sähkön oston voi kilpailuttaa.

Kirjassa on 204 sivua. Se on pehmäkantinen ja kooltaan A5 (210 x 148 mm). Ensimmäinen painos 2009. Ekoenergo Oy. ISBN 978-952-67057-2-9.

Tilaukset: www.booky.fi

Energiankäyttäjän käsikirja 2013



Energiankäyttäjän käsikirjasta on tehty uusi painos e-kirjana. Kirja on tarkoitettu nyt myös oppikirjaksi korkeakouluihin ja oppilaitoksiin. Siihen on lisätty luku maailman CO₂-päästöistä ja ilmaston lämpenemisestä.

”Mitä sinä aiot kertoa lastenlapsillesi ilmastonmuutoksesta? Kerrotko, että tiesit, mutta et välittänyt koko asiasta? Kerrotko ehkä, että et ymmärtänyt, mistä on kysymys?”. Al Gore

Kirja on kooltaan B5 (250 x 176 mm) 263 sivua. Siinä on värikuvitus. Kirja on julkaistu sähkökirjana maaliskuussa 2013. Ekoenergo Oy. Myynti: Ellibs.com <http://www.ellibs.com/book/978-952-67057-5-0> OVH 9,50 €. ISBN 978-952-67057-5-0 (PDF)

Imatran Voimasta Fortumiksi 1932 – 2013



Koko	B5 (250 x 176 mm)
Sivumäärä	351 sivua
Sisältö	nelivärinen (4/4)
Sidottu (sid.)	ISBN 978-952-67057-7-4
E-kirja (PDF)	ISBN 978-952-67057-8-1
Julkaisuaika	maaliskuu 2015
Kustantaja	Ekonoenergo Oy
OVH	39,50 €

Tilaukset: www.booky.fi

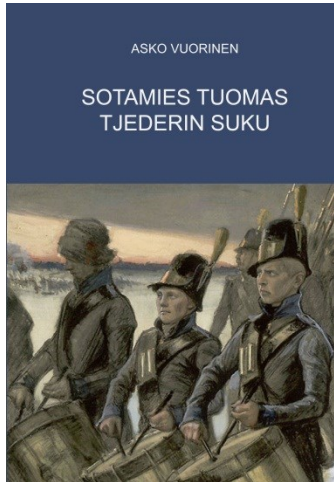
Vuonna 1922 alkoivat Imatran voimalaitoksen maansiirtotyöt. Voimalaitoksen kanssa rinnan rakennettiin voimajohdot Imatralta Helsinkiin. Imatran voimalaitoksen vihkiäisiä vietettiin 25. toukokuuta 1929.

Imatran Voima Osakeyhtiö päätettiin perustaa Valtioneuvoston kokouksessa 30. toukokuuta 1932. Vuoteen 1982 mennessä eli ensimmäisten 50 vuoden aikana voimalaitostehoa oli rakennettu yhteensä 4000 MW. Seuraavien 30 vuoden aikana painopiste siirtyi rakentamisesta voimayhtiöiden ostamiseen ja vuoden 2014 lopussa voimalaitostehoa oli jo 15.000 MW.

Vuonna 1997 kaksi lähes yhtä arvokasta yhtiötä, Neste ja IVO, päätettiin yhdistää Fortumiksi. Yhteiselo jatkui kuitenkin vain joulukuuhun 2004, jolloin Neste Oil erosi omaksi yhtiökseen. Tammikuussa 2015 Fortum oli markkina-arvoltaan 2,7-kertainen Neste Oiliin verrattuna. Nopea arvonnousu ja runsaat osingot ovat tehneet Fortumista suosituksen sijoituskohteen.

IVOn ja Fortumin huikkea kasvutarina pienestä koskivoimatoimistosta arvokkaimmaksi valtionyhtiöksi on kertomus rohkeiden miesten ja naisten ahkerasta työstä vuosien varrella. IVO/Fortumin liikevaihto kasvoi vuodesta 1990 vuoteen 2013 noin 6,7-kertaiseksi eli nopeammin kuin minkään muun suuren teollisuusyhtiön liikevaihto samana aikana.

Sotamies Tuomas Tjederin suku

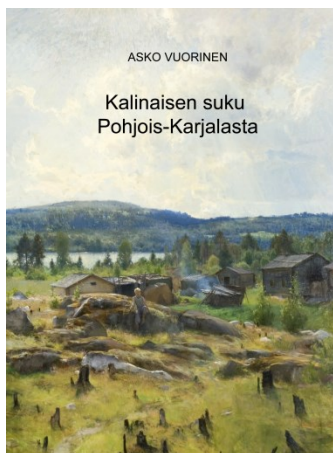


Sukukirja kertoo Asko Vuorisen isän puoleisesta suvusta. Suku alkaa sotamies Heikki Stensiöstä, joka palveli Porin Jalkaväkirykmentin Ruoveden komppaniassa 1700-luvulla.

Hänen poikansa oli sotamies Tuomas Tjeder, joka soti mm. Kustaan sodassa ja Suomen sodassa. Tuomas Tjederistä Vääksyn kartanon lampuoteja Keuruun Niemisvedellä. Hokkalan ja Tenhulan rälssitalot siirtyivät hänen poikiensa omistukseensa 1800-luvulla ja heistä tuli maanviljelijöitä.

Kirjassa on 423 sivua. Se on kovakantinen ja kokoa B5 (250 x 176 mm). Julkaisuvuosi 2009. Ekoenergo Oy. ISBN 978-952-67057-0-5.

Kalinaisen suku Pohjois-Karjalasta



Sukukirja kertoo Asko Vuorisen äidinpuoleisesta suvusta, jotka ovat lähtöisin Pohjois-Karjalasta. Lähtöhenkilöllä, Joakim Kalinalla, oli talo Ilomantsin Ryökkylän kylässä 1700-luvun alussa.

Kylä poltettiin pikkuvihan aikana. Sieltä Joakim muutti Luutalahdelle, joka oli Suomen puolella lähellä Uudenkaupungin rajaa. Suku asui aluksi Luutalahden lähellä Ilomantsin ja Korpiselän kuntaan kuuluvilla alueilla.

Kirjassa on 300 sivua. Se on kovakantinen ja B5-kokoinen (250 x 176 mm). Painovuosi 2010. Ekoenergo Oy. ISBN 978-952-67057-3-6.

SOTAMIES HEIKKI MATINPOIKA SENSIÖN SUKU



Tekijä Asko Vuorinen
Sivumäärä 314
Koko A4
Painoasu nelivärinen
Kansi Liimasidottu
ISBN 978-952-68394-1-7
Hinta 30+postitus 7,60 eur
(Alv 10 %)
Tilaukset [askovuorinen \(at\) gmail.com](mailto:askovuorinen@gmail.com)
E-kirjana ISBN 978-952-68394-0-0
pdf-muodossa ilmaiseksi osoitteesta
www.askovuorinen.fi
Kustantaja Ekoenergo Oy

Painovuosi 2015

Kirja on jatko-osa vuonna 2008 tehdystä sukukirjasta ”*Sotamies Tuomas Tjederin suku*”. Siinä kerrotaan **Tuomas Tjederin** isästä **Heikki Matinpoika Stensiöstä** ja hänen jälkeläisistään. Suvun miehet taistelivat kaikissa isovihan jälkeisissä sodissa, joten kirjassa kerrotaan heidän joukko-osastojensa taisteluista.

Suomen sodan jälkeen heidän haltuunsa uskottiin neljä Ähtärin rälssitaloa. Kun talot siirtyivät isojaon jälkeen talonpoikaisomistukseen, köyhistä sotamiehistä tuli suurten rälssitalojen omistajia. Monet näistä on myöhemmin lohkottu perillisten kesken tai myyty kymmeniksi pienemmiksi tiloiksi.

Kirjaan on tulostettu 689 taulua, jotka käsittävät noin 4700 henkilön tiedot ennen vuotta 1920 syntyneistä suvun jäsenistä. Jos kirjaan olisi listattu kaikki tunnetut nimet nykyhetkeen asti, nimiä olisi noin 16.700. Jos taas listattaisiin kaikki Heikki Matinpoika Stensiön isän **Matti Pekanpoika Moksun** jälkeläiset, niitä olisi yhteensä noin 50.000.

Asko Vuorinen



Asko Vuorinen on suorittanut Teknillisessä korkeakoulun Sähköosastolla diplomi-insinöörin tutkinnon vuonna 1971 ja Koneinsinööriosastolla tekniikan lisensiaatin tutkinnon vuonna 1994.

Hän on toiminut suunnitteluinsinöörinä Imatran Voima Oy:n Atomivoimaprojektissa 1971-79 ja pääsuunnittelijana Voimalaitososastolla 1980-92. Hän toimi Wärtsilä Oy:n tytäryhtiön Modigen Oy:n toimitusjohtajana ja Wärtsilän energiasuunnittelun johtajana 1992-2010. Hän on konsultoinut järkevistä energiankäytöstä ja julkaissut kirjoja vuonna 1979 perustamansa yhtiön, Ekoenergo Oy, toimeksiannosta.

Asko Vuorinen on toiminut myös luennoitsijana sähköjärjestelmien suunnittelussa Lappeenrannan Teknillisen Yliopiston tekniikan tohtorikursseilla vuonna 2012. Hän on Suomen Tietokirjailijat ry:n jäsen. Kotisivut: www.askovuorinen.fi. Sieltä löytyvät myös ”**Voimainsinöörin muistelmien osa 1**” **Työelämää ja harrastuksia**”.

Ekoenergo Oy

Ekoenergo Oy on vuonna 1979 perustettu perheyrittys, joka valmisti energiansäästölaitteita ja teki talojen energiakatselmuksia. Se päätuote oli Ekoair-säästäjä, jolla ohjataan taloyhtiöiden huippumureita portaattomasti.

Vuosina 1982–2005 yhtiö toimi isännöitsijätoimistona, jonka teki taloyhtiöiden isännöintitehtäviä. Tuona aikana se toimi myös rakennuttajana. Yhtiö rakennutti Espooseen Suomen ensimmäisen yksityisen jalkapallohallin vuonna 1996 ja toimi jalkapallohallin isännöitsijätoimistona 1996–2005.

Vuodesta 2007 alkaen yhtiö on julkaissut kirjoja ja nettisivuostoja, jotka liittyvät energijärjestelmien suunnitteluun ja käyttöön. Yhtiö on julkaissut neljä energiakirjaa ja kaksi sukukirjaa.

Energiakirjat ovat ”*Planning of Optimal Power Systems*”, ”*Planning of Nuclear Power Systems to Save the Planet*”, ”*Energiankäyttäjän käsikirja*” ja ”*Energiankäyttäjän käsikirja 2013*”. Kirjoja on käytetty myös oppikirjoina korkeakouluissa ja oppilaitoksissa. Kotisivut: www.ekoenergo.fi