

# Asiantuntijaksi energia- alalle

**Energia-ala tarvitsee** lähivuosina runsaasti uusia osaajia sähkön ja lämmön tuotannon, hankinnan, siirron, verkon rakennuksen ja sähkönmyynnin asiantuntijatehtäviin. Sähkö- ja kaukolämpöyhtiöt tarjoavatkin korkeakouluista valmistuneille mielenkiintoisia työpaikkoja ympäri Suomea – kansainvälistä uravaihtoehtoaakaan unohtamatta.

**Energia-alan teknisiin asiantuntijatehtäviin** voit opiskella teknillisissä yliopistoissa ja korkeakouluissa. Myös muiden tieteenalojen asiantuntijoita tarvitaan mm. taloushallinnon, henkilöstöhallinnon ja markkinoinnin johtotehtävissä. Lisätietoja koulutusmahdollisuuksista alan asiantuntijatehtäviin osoitteesta

[www.energiamaailma.fi](http://www.energiamaailma.fi)



Energia-ala on laaja. Se työllistää nyt ja tulevaisuudessa tuhansia suomalaisia.

[www.energiamaailma.fi](http://www.energiamaailma.fi)



Sähköturvallisuuden edistämiskeskus

# ENERGIA MAAILMA



# Asiantuntijaksi energia- alalle

[www.energiamaailma.fi](http://www.energiamaailma.fi)



# Energia-alan ammattilaisten työkenttä on laaja ja tehtävät monipuolisia

## SUUNNITTELIJA

Jussi Välimäki (DI sähkövoimatekniikka)

**Työtehtäväsi:** Työssäni vastaan Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n verkko- rakennuskohteiden teknisestä ja taloudellisesta suunnittelusta, tarvittavien lupien hankkimisesta sekä vuokra- ja sijoitus sopimusten neuvottelusta maanomistajien kanssa. Osallistun myös jakeluverkon pitkän tähtäimen suunnitteluun. Lisäksi työhöni kuuluu kustannusarvioiden ja tarjouksien laadintaa.

**Työssäsi parasta:** Monipuoliset ja itsenäiset tehtävät sekä työn hektisyys. Yhdessä nämä takaavat sen, että ympärillä tapahtuu jatkuvasti asioita ja työpäivät eivät ole toistensa kopioita.

**Miten tulit alalle töihin:** Olen kolmannen polven "sähkölaitosmies". Aivan ensimmäisten oppimieni sanojen joukossa oli äidin kertoman mukaan "kaapelikela", joten ei-pä siinä pojalle tainnut jäädä paljon vaihtoehtoja. Valmistumisen aikoihin laitoin hakemuksen vetämään ja sitten haastattelun ja soveltuvuustestien kautta tulin tänne töihin.

**Miksi nuorten kannattaisi hakeutua alalle töihin:** Verkko-yhtiöissä työskentelevät ihmiset tekevät tärkeää työtä pyrkiessään takaamaan asiakkailleen luotettavan ja hyvälaatuisen sähkötoimituksen. Suomen ikääntyvä sähköjakeluverkko sekä kiristyneet sähköjakelun häiriöttömyys- vaatimukset takaavat, että alalla riittää tulevaisuudessakin haasteellisia työtehtäviä.

## KEHITYSPÄÄLLIKKÖ

Kirsi Virtanen (DI energiatekniikka ja teollisuustalous)

**Työtehtäväsi:** Osallistun Helen Sähköverkko Oy:n sisäisten prosessien ja toimintatapojen kehittämishankkeisiin. Tällä hetkellä menossa on mm. sopimusten ja riskienhallintaan sekä prosessijohtamiseen liittyviä hankkeita. Jatkossa olen mukana myös yrityksen talous- ja rahoitusasioissa.

**Työssäsi parasta:** Pääsen osallistumaan eri aihepiirien kehittämis- hankkeisiin, mikä tekee työstäni vaihtelevaa ja monipuolista. Toimenkuvani on laajentunut koko ajan, joten opin jatkuvasti uutta. Mukavat työkaverit ja hyvä työilmapiiri ovat myös tärkeitä asioita, joita nykyisessä työpaikassani arvostan.

**Miksi nuorten kannattaisi hakeutua energia-alalle:** Energia-ala tarjoaa monipuolisia työtehtäviä ja tilaa on hyvinkin erilaisista asioista kiinnostu- neille ihmisille. Energia-alaan panostetaan tulevana vuosikymmeninä merkittävästi, joten töitä riittää!

**Mitä mieltä olet alan palkkatasosta:** Mielestäni alan palkkataso on hyvä verrattuna moneen muuhun tekniseen alaan. Lisäksi alalla on nyt ja tulevaisuudessa hyvät työllistymis- ja etenemismahdollisuudet, jotka on syytä ottaa huomioon palkkatason lisäksi.

## KEHITYSINSINÖÖRI

Stefan Forsström (DI sähköverkot ja suurlinjatekniikka)

**Työtehtäväsi:** Työskentelen Vantaan Energia Sähköverkot Oy:ssä kehitysinsinöörinä. Työtehtäviini kuuluu mm. verkostolaskentojen suorittamista, verkostotietojen raportointia Energiamarckinavirastolle, verkkotietojärjestelmän pääkäyttäjänä toimimista sekä suunnittelu- perusteiden tekoa. Tietojärjestelmäosaaminen korostuu lähes kaikissa työtehtävissäni.

**Työssäsi parasta:** Monipuoliset työtehtävät, joiden kautta saan olla mukana sähköverkkotoiminnan osa-alueissa hyvin laajasti.

**Miten tulit alalle töihin:** Tulin yritykseen kesätöihin vuonna 2005. Seuraavan vuoden kesätöiden päätteeksi jäin tekemään diplomityötä ja sen valmistumisen jälkeen yrityksessä avautui sopiva työpaikka.

**Miksi nuorten kannattaisi hakeutua alalle töihin:** Energia-ala on varma työllistäjä myös taloudellisesti heikompina aikoina. Ala tarjoaa myös monipuolisesti kiinnostavia ja erilaisia työtehtäviä.

[www.energiamaailma.fi](http://www.energiamaailma.fi)

Jussi Välimäki, SUUNNITTELIJA

Stefan Forsström, KEHITYSINSINÖÖRI

Kirsi Virtanen, KEHITYSPÄÄLLIKKÖ