

21/03/2013

Entäpä Suomen energia- ja ilmastostrategia?

Valtioneuvosto lähetti 20 Mar 2013 kansallisen energia- ja ilmastostrategian selontekona eduskunnalle. Seuraavassa muutamia poimintoja paperista:

- Suomen pitkän aikavälin tavoitteena on hiilineutraali yhteiskunta; vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 80 prosenttia vuoteen 2050 mennessä.
- Sähkönkulutuksen ennakoidaan olevan 94 TWh vuonna 2020, eli 4 TWh vähemmän kuin strategiassa 2008.
- Tuulivoiman tavoite on 9 TWh vuonna 2025; tuotanto viime vuonna 2012 oli 0.492 TWh eli 0.6 % sähkönkulutuksesta.
- **Aurinkovoimalle ei vielä mitään tavoitetta, tukea eikä syöttötariffia!**
- **Luodaan 2013 yksinkertaiset liittymistä ja verotusta koskevat menettelyt sekä yhtenäiset ohjeistukset pientuottajan sähköntuotannon myymiselle, hinnoittelulle ja laskutusmenettelylle;** selvittely nettolaskutuksesta jatkuu (Suomessa kuulemma perustuslaillisia ongelmia!) ja **nettolaskutus ei kuitenkaan koskisi verkkomaksua eikä arvonlisäveroa!**
- Tavoitellaan Suomen energiateknologiaviennin kasvua 20 miljardiin euroon ja cleantech-viennin kasvua 38 miljardiin euroon vuoteen 2020 mennessä. Epärealistinen tavoite - viime vuonna 2012 kaiken viennin arvo yhteensä oli 56.8 GEUR, eli pienempi kuin sanottu tavoite!
- Kustannustehokkuudesta ja takaisinmaksuajoista ei väliä

Julkaisu löytyy tästä: [Kansallinen energia- ja ilmastostrategia](#) (53p, 0.36 MB).

29/06/2015

Muka helpotus aurinkosähkön myyntiin

Toukokuun alusta astui voimaan pieni uudistus, jonka mukaan esim omakotitalon aurinkopaneeleiden tuottaman ylimääräisen sähkön myynti vapautettiin sähköverosta kun tuotannon nimellisteho on <100 kVA. Eräät sähköyhtiöt ovat valmiita ostamaan tämän ylimääräisen sähkön. Mutta mihin hintaan?

Esim: Fortumin lähisähkösopimus tarjoaa sähköstä pörssihinnan -0.24 c/kWh. Tällä hetkellä tarjous on $3.21 - 0.24 = 2.97$ c/kWh. Sähkön myyntihinta Fortumin kestopimuksella on nyt 5.29 c/kWh. Eli ostaessaan sähköä Fortum maksaa vain puolet (56%) velottamastaan sähkön hinnasta! Sähkö myös pitää ostaa Fortumilta, ei joltakin muulta toimittajalta.

Mihin oikein perustuukaan valtion nihkeä suhtautuminen aurinkosähköön? Suomi onkin ainoa EU-maa jossa ei ole mitään tavoitetta aurinkoenergialle! Kirjoitukseni 21 Mar 2013 mukaisesti valtion energia- ja ilmastostrategia ei aseta aurinkovoimalle mitään tavoitetta, tukea eikä syöttötariffia. Miksi ei päästä nettolaskutukseen (ie ostohinta = myyntihinta), mikä monessa maassa on toiminut tosi hyvin ilman veronmaksajien rahaa syöttötariffiin? Ei edes kaksi vuotta sitten luvattua selvitystä ole saatu aikaiseksi.

Yli 100 kVA pikkuvoimaloiden piti tehdä verovelvolliseksi rekisteröityminen tullille heinäkuun loppuun mennessä. Vain neljäsosa on sen onnistunut tekemään. [ts 04 Aug 2015]