

materiaalitehokkuus koulut energiansäästö
kuluttajat teollisuus kuljetus hiilidioksidi
hake liikenne kiinteistöt julkinen sektori
uusiokäyttö uusiutuva energia ympäristö ilmastomuutos
energiatehokkuus kunta-ala
palveluala vesivoima tuulivoima yhteistyö
aurinkoenergia

Sähkön alkuperätakuu

Ympäristötoimittajat Motivassa 14.9.2015

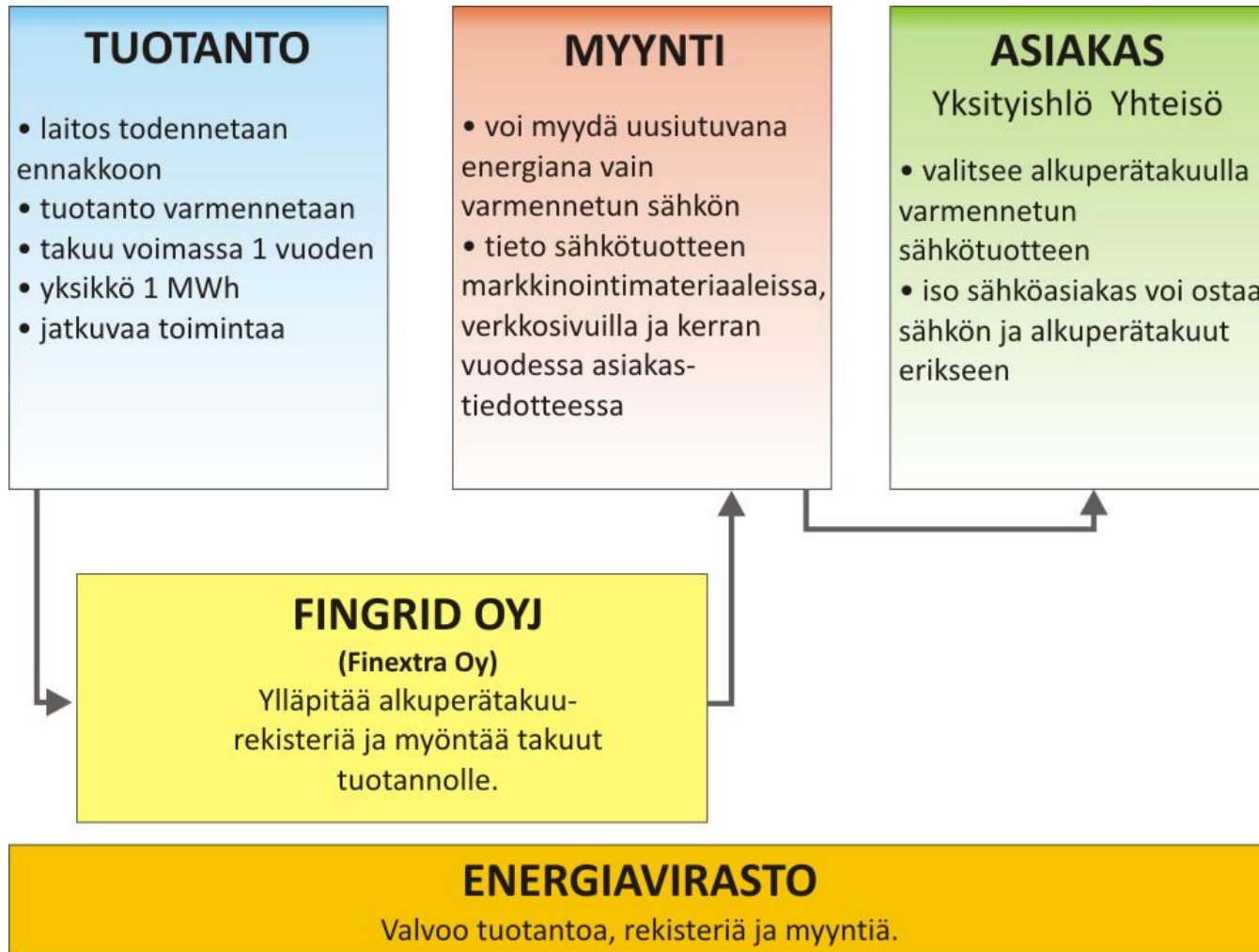
Milja Aarni, Motiva oy

lämpöpumppu bioenergia energiakatselmus rakentaminen

Mikä on alkuperätakuu?

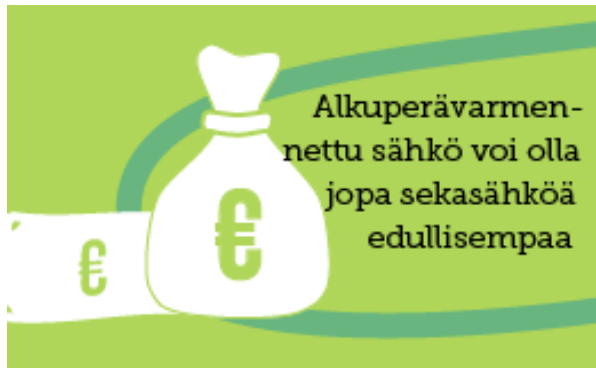
- Alkuperätakuu on yhteiseurooppalainen menetelmä varmentaa sähkö uusiutuvilla energialähteillä tuotetuksi.
- Ainoa luotettava tapa varmistaa sähkön alkuperä
- Alkuperätakuu sisältää tiedon sähkön tuotantotavasta ja sen energialähteistä sekä maininnan tuotantoajankohdasta ja - paikasta.
- Tavoitteena on poistaa uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön kaksoislaskenta ja parantaa uusiutuvien sähkötuotteiden myynnin luotettavuutta.
- Alkuperätakuu myönnetään tuotetun energiamäärän perusteella kalenterikuukausittain.
- Alkuperätakuu on voimassa 12 kk.

Miten homma toimii...



Mistä saan tiedon ostamani sähkön alkuperästä?

- Myyjän on lain mukaisesti myynti- ja markkinointimateriaaleissaan sekä kerran vuodessa sähkölaskun yhteydessä kerrottava asiakkailleen kokonaisjakauma. Tiedot voi myös tarkistaa milloin vain esimerkiksi yrityksen verkkosivuilta.



- Sähkönmyyjillä erilaisia sähkötuotteita eikä alkuperätakuun saanut sähkö ole välttämättä kalliimpaa.
- Tarkista oma sähkösopimuksesi ja kilpailuta tarvittaessa.
- www.sahkonhinta.fi

Mikä on kokonaisjakauma ja jäännösjakauma

- Kokonaisjakauma kuvaa sähköyhtiön myynnin energialähdejakaumaa.
- Esim. [Helen](#)
- Se perustuu varmennettuun sähkөөn ja jäännösjakaumaan.
- Jäännösjakauma ilmaisee kaiken muun kuin alkuperätakuilla varmennetun sähkön tuotantojakauman Suomessa. Sen laskee Energiavirasto.
- Jäännösjakaumassa sähkön tuotanto jaetaan kolmeen ryhmään: fossiiliset energialähteet ja turve, ydinvoima ja ne uusiutuvat energialähteet, joilla ei ole alkuperätakuita.

Sähköyhtiön on vuosittain ilmoitettava, millä energialähteillä sen myymä sähkö on tuotettu. Seuraa sähkölaskuasi ja kulutustasi.



Voinko luottaa sähkön alkuperätakuuseen?



- Alkuperätakuujärjestelmä on ainoa tapa varmistua siitä, että sähkö on tuotettu uusiutuvalla energialla.
- Varmennettua uusiutuvaa energiaa on myynnissä vain todellisen tuotantomäärän verran.
- Fingrid ylläpitää rekisteriä.
- Järjestelmää valvoo Energiavirasto, joka tekee sähkönmyyjille tarkastuksia

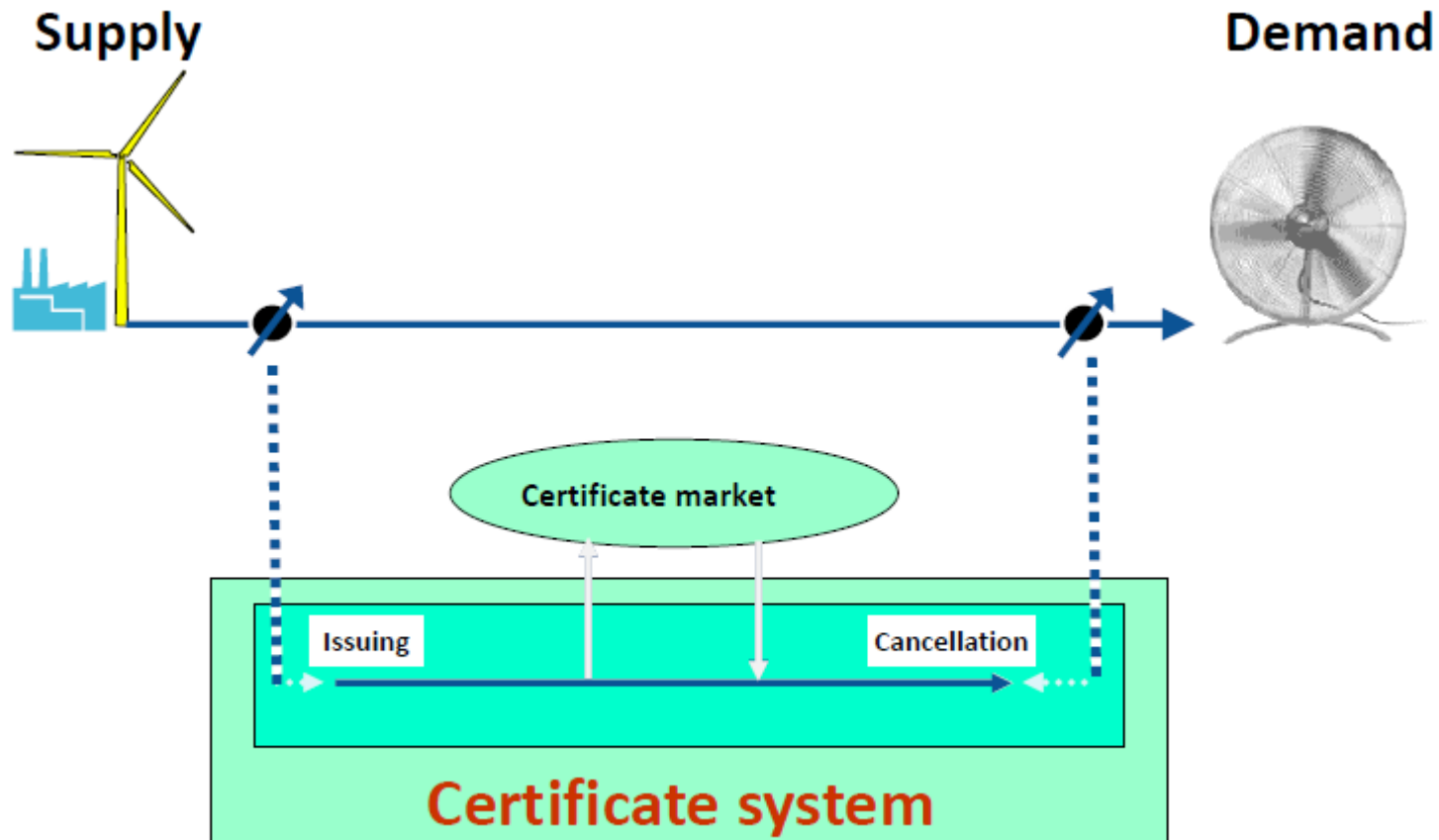
Maksullisia alkuperätakuita myönnetään vain sille määrälle sähköä, mitä tuotantolaitos todennetusti tuottaa uusiutuvalla energialla.



Motivan toimenpiteet

- Tavoitteena lisätä kuluttajien ymmärrystä sähkölaskustaan sekä saada kuluttajille tietoa miten he voivat ostaa uusiutuvilla tuotettua sähköä. Viesti kuluttajille: tiedä mitä ostat!
- Motivan ja energianeuvonnan verkkosivuilla tietoa sähkön alkuperästä ja jakaumasta: "FAQ" – lyhyet (ydin)kysymykset ja vastaukset sekä infograafi, joita käytetään kaiken viestinnän pohjana [Sähkön alkuperä - Motiva](#)
- Tehty myös some-kortteja
- ET:n/Adaton kanssa valmistellaan sähköyhtiöiden asiakaslehtiin juttuja
- E-neuvonnan koulutus toukokuussa, ympäristötoimittajien tilaisuus 14.9.
- Benetin/Kuluttajaliiton "smart consumer"-tilaisuus 6.10.
- Syksyllä ESV-viestintä: jokin pienehkö kampanja, mahdollisesti jonkun/joidenkin sähköyhtiöiden kanssa?
- Viestintä jatkunee ensi vuonna, laajennetaan "tukkupuolelle"

Alkuperätakuulla sähkön alkuperä voidaan luotettavasti varmentaa



Lähde: Grexel

Lisää tietoa
www.motiva.fi