

# Valtioneuvoston asetus

## sähkön alkuperän varmentamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 11 päivänä helmikuuta 2010

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty työ- ja elinkeinoministeriön esittelystä, *muutetaan* sähkön alkuperän varmentamisesta 30 päivänä joulukuuta 2003 annetun valtioneuvoston asetuksen (1357/2003) 2—4 §, 5 §:n 2 momentti ja 9 § seuraavasti:

### 2 §

#### *Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *uusiutuvilla energialähteillä* tuuli-, aurinko-, maalämpö-, aalto- ja vuorovesienergiaa sekä vesivoimaa, biomassaa, kaatopaikkakaasuja, jäteveden käsittelylaitosten kaasuja ja biokaasuja;

2) *biomassalla* maatalouden kasvi- ja eläinaineista sekä metsätaloudesta ja niihin liittyvästä teollisuudesta peräisin olevien tuotteiden, jätteiden ja jätetuotteiden biohajoavaa osaa sekä teollisuus- ja yhdyskuntajätteiden biohajoavaa osaa;

3) *uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä* sähköä, joka tuotetaan yksinomaan uusiutuvia energialähteitä käyttävissä voimalaitoksissa ja sitä osuutta uusiutuvia ja muita energialähteitä käyttävissä voimalaitoksissa tuotetusta sähköstä, joka tuotetaan uusiutuvista energialähteistä sekä uusiutuvista energialähteistä tuotettua sähköä, jota käytetään varastointijärjestelmien täyttämiseen lukuun ottamatta varastointijärjestelmien tuottamaa sähköä;

4) *omakäyttölaitteilla* niitä laitteita ja koneistoja, jotka voimalaitoksessa tarvitaan sähkön tai sähkön ja lämmön tuottamiseen ja tuotantovalmiuden ylläpitämiseen ja jotka tarvitaan voimalaitoksen aiheuttamien ympäristöhaittojen poistamiseen tai pienentämiseen;

5) *tehokkaalla yhteistuotannolla* hyötylämmön tarpeeseen perustuvan sähkön ja lämmön yhteistuotannon edistämisestä sisämarkkinoilla ja direktiivin 92/42/ETY muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2004/8/EY liitteessä III

asetetut perusteet täyttävää sähkön ja lämmön yhteistuotantoa;

6) *yhteistuotannolla tuotetulla sähköllä* hyötylämmön tuotantoon liittyvässä prosessissa tuotettua ja hyötylämmön tarpeeseen perustuvan sähkön ja lämmön yhteistuotannon edistämisestä sisämarkkinoilla ja direktiivin 92/42/ETY muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2004/8/EY liitteen II mukaisin menetelmin laskettua sähköä;

7) *monipolttoaineyksiköllä* voimalaitosta, jossa voidaan samanaikaisesti tai vuorotellen käyttää kahta tai useampaa polttoainetta.

### 3 §

#### *Alkuperätakuujärjestelmän piiriin kuuluva sähkö*

Sähkön alkuperätakuu voidaan myöntää:

1) uusiutuvista energialähteistä tuotetulle sähkölle lukuun ottamatta sähköä, joka kulutetaan voimalaitoksen sähkön tai yhdistetyn sähkön ja lämmön tuotannon omakäyttölaitteissa;

2) tehokkaalla yhteistuotannolla tuotetulle sähkölle.

### 4 §

#### *Täydentävät säännökset alkuperätakuun sisältämistä tiedoista*

Sähkön alkuperätakuun tulee sisältää seuraavat täydentävät tiedot:

1) tieto voimalaitoksen tehosta megavoltiampeereina;

2) tehokkaalla yhteistuotannolla tuotetun sähkön osalta tieto tuotetun sähkön polttoai-

nelähteiden alemmasta lämpöarvosta, tieto sähkön kanssa tuotetun lämmön käyttötarkoituksesta sekä tieto primäärienergian säästöistä, jotka on laskettu hyötylämmön tarpeeseen perustuvan sähkön ja lämmön yhteistuotannon edistämiseksi sisämarkkinoilla ja direktiivin 92/42/ETY muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2004/8/EY liitteen III mukaisesti sähkön ja lämmön erillisen tuotannon yhdenmukaistettujen hyötysuhteen viitearvojen määrittämisestä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2004/8/EY soveltamiseksi 21 päivänä joulukuuta 2006 tehdyssä komission päätöksessä (K(2006) 6817) vahvistettujen yhdenmukaistettujen hyötysuhteen viitearvojen perusteella.

## 5 §

*Voimalaitoksen tuotantotavan ja sen käyttämien energialähteiden varmentaminen*

Eurooppalaisessa energian alkuperän varmennusjärjestelmässä (European Energy Certificate System, EECS) annettu varmennus rinnastetaan sähkön alkuperän varmentamisesta ja ilmoittamisesta annetussa laissa tarkoitettuun varmennukseen. Jos tämä varmennus on annettu viittä vuotta pitemmäksi ajaksi, katsotaan varmennuksen kuitenkin olevan sähkön alkuperätakuujärjestelmässä voimassa viisi vuotta varmennustodistuksen antamisesta lukien.

Helsingissä 11 päivänä helmikuuta 2010

Elinkeinoministeri *Mauri Pekkarinen*

## 9 §

*Sähkön alkuperätakuun hakeminen*

Voimalaitoksen haltijan on ilmoitettava alkuperätakuun myöntäjälle sähkön määrä, jolle alkuperätakuuta haetaan sekä ajankohta, jona sähkö on tuotettu. Jos tehokkaalla yhteistuotannolla tuotetun sähkön alkuperätakuuta haetaan voimalaitoksen omakäyttölaitteissa kulutetulle sähkölle, on omakäyttölaitteissa kulutetun sähkön määrä ja tuottamisajankohta ilmoitettava sähköverkkoon syötetystä sähköstä erillisenä tietona. Sähkön määrän ja tuottamisajankohdan ilmoittamisessa noudatetaan samaa sähköistä sanomamuotoa, jota sähkökauppojen selvitysmenettelyssä on säädetty noudatettavaksi mitattuja sähköntoimituksia koskevissa ilmoituksissa. Alkuperätakuun myöntäjä voi hyväksyä myös muun ilmoitustavan.

Jos alkuperätakuuta haetaan monipolttoaineyksikössä tuotetulle sähkölle, voimalaitoksen haltijan on ilmoitettava alkuperätakuun myöntäjälle tiedot yksikön polttoaineiden käytöstä polttoaineittain eriteltynä. Tiedot on annettava alkuperätakuun myöntäjän edellyttämällä tavalla.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2010.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Neuvotteleva virkamies Arto Rajala