

## LAKIALOITE 148/2001 vp

### Laki sähkömarkkinalain muuttamisesta

#### *Eduskunnalle*

#### ALOITTEEN PÄÄASIALLINEN SISÄLTÖ

Aloitteessa ehdotetaan lisättäväksi vuonna 1995 annettuun sähkömarkkinalakiin (386/1995) uusi 21 a § seuraavasti: Määräävässä markkina-asetuksessa olevan jakeluverkonhaltijan on ostettava sähköä asetuksella tarkemmin säädettävään takuuhintaan sähkön tuottajalta, kun sähköä on tuotettu uusiutuvilla energialähteillä. Saksassa

uusiutuvan energian hyödyntäminen on mahdollistettu vastaavalla ns. ostovelvoitelainsäädännöllä, jonka mukaan Saksan sähköverkkoyhtiöt velvoitetaan ostamaan kaikki pientuottajien tarjoama, uusiutuvalla energialla tuotettu sähkö valtion määräämään hintaan.

#### PERUSTELUT

Valtioneuvoston selonteossa kansallisesta ilmastostrategiasta keskeisenä tavoitteena mainitaan kotimaisiin uusiutuviin energiavaihtoehtoihin panostaminen. Energian hankintaa pyritään monipuolistamaan ja ohjaamaan suuntaan, jossa syntyy entistä vähemmän kasvihuonekaasuja, mm. edistämällä uusiutuvan energian käyttöä. Uusiutuvan energian edistämishjelmassa lähdetään siitä, että vuosittain tarvittaisiin 200 miljoonaa markkaa investointi- ja kehittämistukiin sekä 300 miljoonaa markkaa verotukiin. Nyt valtion budjetissa investointitukitaso on noin 100 miljoonaa markkaa.

Ympäristöministeriön julkaisussa todetaan, että Suomen energiapolitiikka on jäljessä useista maista sekä EU:n ympäristöperusteisesta energiapolitiikasta niin tavoiltaan kuin keinoiltaan. Uusiutuvien energialähteiden edistämisen tavoitteet ja niiden käytön tukimuodot ovat

alhaisia muiden maiden vastaaviin verrattuna. Saksa on ratkaissut kysymyksen lainsäädännön kautta. Saksassa sähköverkkoyhtiö ostaa ensisijaisesti lain perusteella pientuottajalta uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tiettyyn takuuhintaan, joka vaihtelee eri tuotantomuotojen välillä. Keskimääräinen hinta on noin 60 p/KWh. Sähköverkkoyhtiöt tasaavat aiheutuneet ylimääräiset kustannukset vuosittain. Heinäkuussa 2001 astui voimaan biomassa-asetus osana hallituksen energiapolitiikkaa. Asetuksessa säädetään, mitkä aineet luetaan biomassaksi, mitkä tekniset hyödyntämistavat tulevat kysymykseen ja mitä ympäristösäädöksiä on noudatettava, kun tuotetaan sähköä biomassasta. Suurin mielenkiinto Saksassa kohdistuu puuhun biomassan energialähteenä. Asetuksen seurauksena odotetaan useiden miljardien markkojen inves-

tointeja puuta polttoaineena käyttävien voimalaitosten rakentamiseen.

Saksan malli olisi selkeä täydentäjä Suomessa käytössä olevalle investointitukiin painottuvalle järjestelmälle. Ilmastonselonteon tavoitteena on lisätä uusiutuvan energian käyttöä 50 % vuoteen 2010 mennessä vuoden 1995 tasosta. Mikäli uusiutuvan energian kasvutavoitteet aiotaan saavuttaa, se edellyttää uusia panostuksia ja keinoja kannattavuuden parantamiseksi. Erityisesti uusiutuvien energialähteiden edistäminen tarjoaa erään keinon ja pitkällä aikavälillä ainoan keinon globaalin ilmastomuutoksen hallinnalle, kuten ympäristöministeriön julkaisusta käy ilmi. Uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön ostovelvoite voidaan nähdä tehokkaaksi ympäristöpoliittiseksi energiatalouden ohjauskeinoksi.

Uusiutuvan energian tuotannon voimakas hyödyntäminen on ympäristöpoliittisten vaikut-

teiden lisäksi merkittävän myönteinen asia etenkin työllisyyden ja aluetalouksien kannalta. Nykyisin kotimaisilla energialähteillä tuotetaan 27 % sähköstä. Tästä vesivoiman osuus on 18 %, turpeen 5 % ja tuulivoiman 0,1 %. Loppuosa tuotetaan erilaisilla puuperäisillä, erityisesti metsäteollisuusprosessien tuotteilla. Uusiutuvan energian käytön lisääminen tuottaisi maa-seudulle lisää työpaikkoja ja elinmahdollisuuksia. Puuperäisten polttoaineiden ja turpeen hyödyntäminen ovat merkittävä työllistäjä tulevaisuudessa, mikäli toiminnan kannattavuus turvataan. Turve tulee lukea uusiutuvaksi energialähteeksi ostovelvoitelainsäädännössä.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

*että eduskunta hyväksyy seuraavan lakiehdotuksen:*

## Laki

### sähkömarkkinalain muuttamisesta

Eduskunnan päätöksen mukaisesti

*lisätään* 17 päivänä maaliskuuta 1995 annettuun sähkömarkkinalakiin (386/1995) uusi 21 a § seuraavasti:

#### 21 a §

Määräävässä markkina-asemassa olevan jakeluverkonhaltijan on ostettava sähköä asetuksella tarkemmin säädettävään takuuhintaan sähkön

tuottajalta, kun sähköä on tuotettu uusiutuvilla energialähteillä.

Tämä laki tulee voimaan \_\_\_\_\_ päivänä \_\_\_\_\_ kuuta \_\_\_\_\_ .

Helsingissä 26 päivänä lokakuuta 2001

Antti Rantakangas /kesk  
Mika Lintilä /kesk  
Mauri Salo /kesk  
Osmo Puhakka /kesk  
Pekka Nousiainen /kesk  
Olavi Ala-Nissilä /kesk

Eero Lämsä /kesk  
Petri Neittaanmäki /kesk  
Seppo Kääriäinen /kesk  
Hannu Takkula /kesk  
Ismo Seivästö /kd