



22.3.2019 Markkinatoimikunta

Eveliina Seppälä

Säätöenergia- markkinoiden tekniset hintarajat

FINGRID

Pohjoismaisten kantaverkkoyhtiöiden näkemyksiä säätoenergiamarkkinoiden teknisistä hintarajoista

- Nykytilanne (säätosähkötmarkkinan tarjouksien maksimihinta 5000 €/MWh) ei ole linjassa muiden markkinapaikkojen kanssa, säätoenergiamarkkinoiden teknisen maksimihinnan tulisi olla vähintään yhtä suuri, kuin päivänsisäisen markkinan maksimihinta.
- Linjakkuus muiden markkinapaikkojen kanssa vaatii myös teknisen minimihinnan säätoenergiamarkkinalle, tämän tulisi olla myös linjassa päivänsisäisen markkinan minimihinnan kanssa.
- Tekniset hintarajat eivät saa vaikuttaa markkinoiden toimintaan.
- Yhteisellä markkinalla hintarajojen tulee olla yhteiset.



Pohjoismaisilla kantaverkkoyhtiöillä yhteinen näkemys, että nykytilanne vaatii muutosta.

Pohjoismaisten kantaverkkoyhtiöiden näkemyksiä säättöenergiamarkkinoiden teknisistä hintarajoista

- Markkinatoimikunnalta saatu viesti asiaan liittyen on, että hintarajat nähdään tarpeellisina riskienhallinnan näkökulmasta.
- Asiakkaiden näkemykseen perustuen kantaverkkoyhtiöiden lähtökohtana on, että muutetaan säättöenergiamarkkinoiden hintarajoja:
 - maksimihinnaksi +9999 €/MWh,
 - minimihinnaksi -9999 €/MWh.
- Lisäksi hintarajoja muutettaisiin automaattisesti
 - Jos tietty osuus säättöenergiamarkkinoiden hintarajasta saavutetaan. Sovelletaan siis samaa logiikkaa, kuin päivänsisäisten markkinoiden hintarajojen muuttamisessa.
 - Jos päivänsisäisen markkinan hintaraja muuttuu.

Tekniset hintarajat eivät ole pelkästään kantaverkkoyhtiöiden käsissä

- Puhtaan energian paketti koskettaa säätoenergiamarkkinoiden teknisiä minimi – ja maksimihintoja.
 - Markkinoiden toimintaan suoraan vaikuttavat hintarajat ovat kielletty, mutta teknisiä hintarajoja tämä ei kuitenkaan koske.
- Tulkintakysymys on, miten määritetään tekninen hintaraja. Hintaa +/- 9999 €/MWh ei välttämättä tulkita tekniseksi, vaan se voidaan nähdä myös markkinoiden toimintaan vaikuttavaksi hintarajaksi. Aidosti tekninen hintaraja voidaan esimerkiksi tulkita suurimmaksi luvuksi, jota tietokone ja algoritmit pystyvät käsittelemään.
- Energiamarkkinaviranomainen voi puuttua +/- 9999 €/MWh säätoenergiamarkkinan hintarajoihin.

Hintarajat yhteisillä eurooppalaisilla markkinapaikoilla

- Tulevaisuudessa on odotettavissa, että yhteiseurooppalaiset markkinat tulevat tarvitsemaan tekniset hintarajat IT järjestelmiä varten. Fingridin liittyessä Eurooppalaisille markkinapaikoille, tulee Fingridin todennäköisesti luopua mahdollisista paikallisista (pohjoismaisesta) teknisistä tarjousten hintarajoista, ja tekniset hintarajat määräytyvät yhteisen algoritmin kautta.

Teknisten hintarajojen tulevaisuus on epävarma

- Selvää on, että Puhtaan energian paketin tullessa voimaan, nykyisellä 5000 €/MWh hintarajalla ei voida jatkaa.
- Fingrid ja muut pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt keskustelevat +/- 9999 €/MWh lähtökohdasta, mutta Puhtaan energian paketin lainsäädäntö sekä viranomaistulkinta vaikuttavat lopputulokseen.
- Eurooppalaisille markkinapaikoille liityttäessä paikallisista (pohjoismaisista) hintarajoista siirrytään todennäköisesti käyttämään yhteisiä IT-hintarajoja, jos sellaiset on eurooppalaisille markkinapaikoille määritetty.

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

The Fingrid logo consists of the word "FINGRID" in a bold, red, sans-serif typeface. The letters are closely spaced and have a consistent weight throughout. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide, set against a white background that is part of a larger graphic design featuring a diagonal split between a grey upper section and a white lower section.

FINGRID