



Verkkosäätöfoorumi 9.10.2018

Eveliina Seppälä

Eurooppalaiset ehdotukset säätoenergian hinnoittelusta sekä säätojen aktivoinnin luokittelusta

FINGRID

Yhteinen ehdotus säättöenergian hinnoittelusta

Lainsäädännöllinen tausta ja reunaehdot

- Tasehallinnan suuntaviiva vaatii kantaverkkoyhtiöitä antamaan yhteisen ehdotuksen säättöenergian hinnoittelun metodologiasta (Artikla 30).
- Yhteisen metodologian tulee koskea standardituotteita, sekä erikoistuotteita, jotka tarjotaan yhteiseurooppalaisille säättöenergian markkinapaikoille.
 - Paikallisten erikoistuotteiden osalta kantaverkkoyhtiö voi kansallisesti poiketa yhteisestä hinnoittelumenetelmästä.
- Hinnoittelun tulee perustua marginaalihinnoitteluun.
- Hinnoittelu ehdotuksessa tulee käydä ilmi, miten muuhun kuin tasehallinnan tarpeisiin aktivoituneet säädöt vaikuttavat säättöenergian hintaan.
- Ehdotuksen tulee sisältää myös siirtoalueiden välisen kapasiteetin arvo.

Virallinen prosessi samanlainen kuin muissakin Tasehallinnan suuntaviivan vaatimissa yhteiseurooppalaisissa ehdotuksissa

Kaikkien EU-jäsenvaltioiden kantaverkkoyhtiöt valmistelevat yhteisen ehdotuksen säätöenergian hinnoittelumetodologiasta Tasehallinnan suuntaviivan Artiklan 30 mukaisesti. Ehdotuksesta päätetään määränemmistön mukaan.

Kantaverkkoyhtiöiden yhteinen ehdotus toimitetaan kaikkien EU-jäsenvaltioiden viranomaisten yhteisesti hyväksyttäväksi. Jos viranomaiset eivät pääse yhteisymmärrykseen, asia menee viranomaisten yhteistyöviraston (ACER) päätettäväksi.

Viranomaisten (tai ACER:n) hyväksymä ehdotus sitoo kantaverkkoyhtiöitä ja ne tulee implementoida annetun aikataulun mukaisesti.

Valmistelutyö ja yhteys yhteiseurooppalaisiin säätöenergian markkinapaikkoihin

- Ehdotus liittyy vahvasti yhteiseurooppalaisiin markkinapaikkoihin.
 - Hinnoittelumenetelmää sovelletaan standardituotteille, joita käytetään yhteiseurooppalaisilla säätömarkkinapaikoilla, ja jotka myös määrittävät säätömarkkinapaikkoihin liittyvissä yhteiseurooppalaisissa ehdotuksissa.
 - Eurooppalaisten säätömarkkinapaikkojen algoritmien tulee ottaa huomioon hinnan määrittämisen säännöt.
- Ehdotuksen valmistelussa on hyödynnetty yhteiseurooppalaisten markkinapaikkoja rakentavien projektien MARI:n, PICASSO:n ja TERRE:n aiempia tuloksia.

Poimintoja ehdotuksesta

- Säätoenergian hinta määritellään jokaiselle säätötuotteelle erikseen.
- Säätoenergian hinta on sama pullonkaulattomalla alueella ja määräytyy marginaalihinnittelun perusteella: 'Cross-Border Marginal Price, XBMP' (Mahdollisista jakamattomien tarjouksien hyväksymisen kompleksisuudesta johtuen, tämä ei välttämättä päde kaikissa erikoistapauksissa.)
- Balancing Energy Pricing Period eli BEPP:
 - Manuaalituotteelle XBMP lasketaan 15 minuutin jaksolle.
 - Automaattituotteelle XBMP lasketaan jokaiselle kontrollisyklille erikseen (1-10 sec.).
- Muihin kuin tasehallintaan käytettyihin säätöihin sovelletaan pay-as-bid periaattetta.
- Ehdotuksessa ei anneta hintakattoa.
- Kapasiteetin arvo: alueiden välinen XBMP hintaero.

Yhteinen ehdotus säättöjen luokittelusta

Lainsäädännöllinen tausta ja reunaehdot

- Tasehallinnan suuntaviiva vaatii kantaverkkoyhtiöitä antamaan yhteisen ehdotuksen säätöjen aktivoinnin luokitteluperusteista (Artikla 29.3).
 - Yhteisen metodologian tulee kuvata syyt säätöenergiatarjouksien aktivoimiselle sekä antaa näille sille luokittelukriteerit.
- Myös tämän ehdotuksen osalta prosessi on sama kuin muilla yhteiseurooppalaisilla Tasehallinnan suuntaviivan mukaisilla ehdotuksilla.

Ehdotuksen sisältö

- Ehdotus jakaa säätöjen aktivoinnin syyt kahteen osaan:
 - Aktivointi tasehallinnan tarpeisiin ('Balancing')
 - Järjestelmän rajoitteista johtuva aktivointi ('System constraints')
- Lisäksi ehdotus esittää, mihin syihin yhteisiltä markkinapaikoilta säätöenergiatarjouksia voidaan aktivoida:
 - manuaalisen taajuudenpalautusreservin (mFRR) yhteiseltä markkinapaikalta (MARI) voidaan aktivoida säätöjä sekä tasehallinnan tarpeisiin että järjestelmärajoitteista johtuen.
 - automaattisen taajuudenpalautusreservin (aFRR) yhteiseltä markkinapaikalta voidaan aktivoida säätöjä vain tasehallinnan tarpeisiin.

Ehdotuksin julkinen kuuleminen käynnissä

- Sidosryhmät voivat antaa kommenttinsa molempiin ehdotuksiin 13.11. mennessä.
- Molempien ehdotuksien julkiseen kuulemiseen vastaaminen tapahtuu ENTSO-E:n kautta:
 - [Materiaali säätöenergian hinnoitteluehdotukseen](#)
 - [Materiaali säätöjen luokitteluehdotukseen](#)
- Fingrid järjestää 23.10 klo 12-13 webinaarin, jossa käsitellään molempia ehdotuksia (painopiste hinnoitteluehdotuksessa). Samana päivänä järjestetään myös klo 9-12 webinaari liittyen sähköverkon hätätilaa ja käytönpalautusta koskevaan verkkosäätöön.



Kiitos!



Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID

9.10.2018