

1 MÄÄRITELMÄT

Tässä liitteessä tarkoitetaan seuraavilla määritelmillä, isolla alkukirjaimella kirjoitettuna, tässä kappaleessa kullekin määritelmälle kirjattua merkitystä.

Sääntömarkkinoilla tarkoitetaan Sääntömarkkinaosapuolen tämän liitteen mukaisin ehdoin tekemää tarjousta Sääntömarkkinoille.

Sääntökapasiteettitarjouksella tarkoitetaan Reservinmyyjän Sääntömarkkinoille tekemää, Fingridin hyväksymän Kapasiteettitarjouksen mukaista sääntötarjousta.

Elektroninen tilaus tarkoittaa sitä, että Fingrid tilaa Sääntömarkkinaosapuolen Sääntömarkkinoille jättämän Sääntö- tai Sääntökapasiteettitarjouksen lähettämällä tästä elektronisen sanoman Sääntömarkkinaosapuolelle.

2 SÄÄNTÖMARKKINOIDEN SÄÄNNÖT

Sääntömarkkinaosapuoli voi antaa Suomessa sijaitsevasta säädettävästä resurssista sääntötarjouksia Fingridin ylläpitämille Sääntömarkkinoille. Sääntömarkkinoilla tehtävät kaupat perustuvat fyysiseen säätöön.

2.1 Tarjousäännöt

Sääntötarjoukset annetaan Fingridille erillisen Fingridin sääntömarkkinoilla ja tarjouksen tilaus ohjeen mukaisesti. Fingrid julkaisee kulloinkin voimassa olevan ohjeen kotisivuillaan.

Tarjouksia voidaan jättää aikaisintaan kuukausi ennen tarjouksen kohteena olevaa käyttötuntia. Niitä voidaan muuttaa ja peruuttaa 45 minuuttiin asti ennen kulloisenkin käyttötunnin alkua, minkä jälkeen ne muuttuvat sitoviksi. Sitovia tarjouksia voi jättää puhelimitse tämänkin jälkeen, mutta tällöin Fingrid ei takaa, että niitä käytetään tämän sopimuksen määrittämässä järjestyksessä.

Fingrid voi halutessaan pyytää Sääntömarkkinaosapuolelta lisätarjouksia.

Sääntötarjouksen tulee sisältää seuraavat tiedot säädettävistä resursseista. Samasta resurssista voi jättää useampia tarjouksia:

- teho (MW), erikseen ylös- ja alassääntötarjoukset
- hinta, erikseen ylös- ja alassääntötarjoukselle (€/MWh)
- tase: tuotanto tai kulutus
- siirtoalue, jossa tarjottu resurssi sijaitse (leveyspiirin 64° pohjois- tai eteläpuolella)
- sääntötarjouksen resursseille etukäteen liitteessä 3 määritelty nimi
- reservitieto, josta ilmenee, onko tarjous Sääntömarkkinatarjous, tehoreservitarjous vai Sääntökapasiteettitarjous

Puutteellista tarjousta ei huomioida Sääntömarkkinoilla.

Yhden tarjouksen vähimmäiskapasiteetti on 5 MW, jos tarjous voidaan tilata elektronisesti. Muutoin tarjouksen vähimmäiskapasiteetti on 10 MW. Vähimmäiskapasiteetin täyttyessä tarjousta voidaan korottaa minimissään 1 MW:n portaissa. Tarjous voi koostua useasta yksiköstä ts. säätäviä resursseja voi aggregoida seuraavin ehdoin:

- aggregoidun kapasiteetin tulee sijaita samalla säätöalueella ja
- aggregoidun kapasiteetin tulee olla saman Tasevastaavan taseessa, aggregointi on sallittu kulutus- ja tuotantotaseen kesken

Tarjouksia voidaan tehdä sellaisesta kapasiteetista, josta Fingridillä on käytettävissään reaaliaikainen päätötehomittaus tai muu reaaliaikainen tieto, jolla aktivointi voidaan todentaa.

Säädön tulee perustua fyysiseen säätöön ja olla toteutettavissa täyteen tehoonsa 15 minuutin kuluessa tilauksesta. Säätö on voitava toteuttaa tarjotulla teholla koko käyttötunnin ajan.

Ylössääötötarjouksen maksimihinta on 5000 €/MWh.

2.2 Tarjousten käsittely

Jokaista käyttötuntia varten Fingrid toimittaa Suomen Säätosähkötarjoukset pohjoismaisille Säätosähkömarkkinoille, jossa säätötarjoukset ovat käytettävissä sekä pohjoismaisen järjestelmän että myös viereisten synkronialueiden tarpeisiin. Pohjoismaisilla säätosähkömarkkinoilla muodostetaan pohjoismainen tarjouslista asettamalla ylössääötötarjoukset järjestykseen periaatteella halvin tarjous ensin ja alassääötötarjoukset periaatteella kallein tarjous ensin.

Tasehallintaa ja taajuuden ylläpitoa varten tarjoukset käytetään hintajärjestyksessä pohjoismaiselta tarjouslistalta, jos se on sähköjärjestelmän tilanne huomioon ottaen mahdollista. Jos sähköjärjestelmän tilanteen vuoksi tarjousta ei voida käyttää, valitaan tarjouslistalta edullisin käytettävissä oleva tarjous.

Tarjous voidaan käyttää tarvittaessa vain osittain mutta ei kuitenkaan alle minimitarjoukseen.

Samanhintaiset tarjoukset Fingrid käyttää tapauskohtaisessa järjestyksessä ottaen huomioon muun muassa tarjousten koon ja tarjotun resurssin sijainnin.

Fingrid tilaa säädön puhelimitse tai lähettämällä tilaussanomana Säätosähkömarkkinaosapuolelle. Säädön tilauksen sisältämä informaatio on esitetty tarkemmin *Fingridin säätösähkötarjous ja tarjouksen tilaus ohjeessa*.

Mikäli tarjousten jättämisen määräajan jälkeen (45 minuuttia ennen käyttötuntia) käy ilmi, ettei tarjottua säätöä voida toteuttaa resurssiin kohdistuneen vian takia tai se voidaan vian takia toteuttaa ainoastaan osittain, on Säätosähkömarkkinaosapuolen ilmoitettava tästä välittömästi Fingridille. Jos edellä mainittua ilmoitusta ei ole tehty ennen Fingridin tekemää tilausta, tarjous käsitellään normaalisti.

Säätosähkömarkkinaosapuoli on velvollinen ilmoittamaan tilattujen säätöjen määrän tasevastaavalleen ennen kyseisen säädön alkamista.

2.3 Säätosähkön hinnoittelu

Säätosähkön hinnat määräytyvät pohjoismaisilla Säätosähkömarkkinoilla toteutettujen säätöjen perusteella. Jokaiselle käyttötunnille määritetään yö- ja alassäätöhinta seuraavasti:

- Ylössäätöhinta on kalleimman käytetyn ylössäätötarjouksen hinta, kuitenkin vähintään vuorokausimarkkinoiden Suomen tarjousalueen hinta.
- Alassäätöhinta on halvimman käytetyn alassäätötarjouksen hinta, kuitenkin enintään vuorokausimarkkinoiden Suomen tarjousalueen hinta.

Jos toteutettu säätö on ollut kestoltaan alle minuutin mittainen, ei sitä oteta huomioon säätosähkön hinnoittelussa.

Mikäli sähköjärjestelmän tila mahdollistaa säätötarjousten tilauksen hintajärjestyksessä, tulee säätosähkön hinta yhtäläiseksi eri tarjousalueilla. Muussa tapauksessa säätosähkön hinnat eriytyvät eri tarjousalueilla.

Jos Suomen säätötarjouksia joudutaan jättämään käyttämättä (hyppäämään yli) tarjousalueiden välisen tai toisen tarjousalueen sisäisen pullonkaulan takia, jää Suomen säätöhinnaksi pohjoismaisilla Säätosähkömarkkinoilla viimeksi tilatun säädön hinta ennen lyhyppäystä.

Suomen Säätosähkömarkkinat voivat eriytyä pohjoismaisista Säätosähkömarkkinoista myös Suomen tasepoikkeaman vuoksi. Tällöin Fingrid huolehtii Suomen tehotasapainon ylläpidosta tekemällä säätötoimenpiteitä Suomessa ja säätosähkön hinta määräytyy Suomessa toteutettujen säätöjen perusteella. Myös tilanteessa, jossa Suomi on eriytynyt omaksi säätöalueekseen, Säätotarjoukset käytetään hintajärjestyksessä, mikäli Suomen sähköjärjestelmän tilanne sen sallii. Jos edellä mainitussa tilanteessa sähköjärjestelmän tilanteen vuoksi jotain tarjousta ei voida käyttää, kyseinen tarjous mitätöidään.

Säätosähkön hinnat ja määrät julkaistaan voimassaolevan Komission asetuksen (EU) 543/2013 mukaisesti. Säätoenergioiden toteaminen taseselvityksessä

Säätosähkömarkkinaosapuolen tuntienergiataseeseen syntyy säätosähkökaupasta sähköenergian toimitusta Fingridin ja Säätosähkömarkkinaosapuolen välille. Tästä muodostuva tuntienergiamäärä lasketaan säätötehon ja käyttöajan tulona.

Säätosähkökaupat vaikuttavat Säätosähkömarkkinaosapuolen tasevastaavan taseeseen, ja muodostuneet kaupat otetaan automaattisesti huomioon Säätosähkömarkkinaosapuolen tasevastaavan taseselvityksessä. Tuotannosta tilattu säätötarjous huomioidaan tuotantotaseessa ja vastaavasti kulutuksesta tilattu säätötarjous huomioidaan kulutustaseessa.

2.4 Erikoissäätö

Fingrid voi käyttää Säätosähkötarjouksia myös erikoissäätöön. Erikoissäädöllä tarkoitetaan Fingridin Säätosähkömarkkinoilla tilaamaa säätöä, joka tilataan muusta syystä kuin tasehallinnan tarpeista. Fingrid käyttää tähän tarkoitukseen siirtotilanteen kannalta sopivia tarjouksia ja niitä ei välttämättä käytetä hintajärjestyksessä.

Jos Fingrid käyttää Säätotarjouksia jonkin muun kuin pohjoismaisen järjestelmän tarpeisiin, käsitellään nämä tarjoukset aina erikoissäätonä.

Erikoissaadot hinnoitellaan tarjouksen mukaisesti, kuitenkin niin, että hinta ylössaadolle, jota käytetään erikoissaadotarkoitukseen, on vähintään sama kuin kyseisen tunnin ylössaadot hinta. Vastaavasti hinta alassaadolle, jota käytetään erikoissaadotarkoitukseen, on enintään sama kuin kyseisen tunnin alassaadot hinta.

Erikoissaadotä ei oteta huomioon säätosähdön hinnan muodostamisessa.

3 MAKSUT

3.1 Energiamaksu

Fingrid maksaa Säätosähdömarkkinaosapuolelle ostamastaan säätosähdöstä energiamaksun, joka lasketaan kertomalla kullakin tunnilla Säätosähdömarkkinaosapuolen toimittama energiamäärä aina kyseisen tunnin ylössaadot hinnalla.

Fingrid veloittaa Säätosähdömarkkinaosapuolta myymästään säätosähdöstä energiamaksun, joka lasketaan kertomalla kullakin tunnilla Fingridin toimittama energiamäärä aina kyseisen tunnin alassaadot hinnalla.

Erikoissaadotstä maksetaan tai veloitetaan kohdan 1.5 mukainen korvaus.

3.2 Arvonlisävero sekä muut välilliset verot ja maksut

Tässä sopimuksessa mainittujen maksujen lisäksi Säätosähdömarkkinaosapuolen laskuihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero sekä muut sopimukseen kohdistuvat verot ja viranomaisten määräämät maksut.

4 MAKSUEHDOT

4.1 Energiamaksu

Jos Säätosähdömarkkinaosapuoli on tasevastaava, laskutus tapahtuu eSett Oy:n suorittaman tasesähdö laskutuksen yhteydessä, ja laskutus noudattaa Tasepalvelusopimuksen mukaisia maksuehtoja.

Jos Säätosähdömarkkinaosapuoli ei ole tasevastaava, Fingrid lähettää laskun Säätosähdömarkkinaosapuolelle viimeistään kuuden viikon kuluessa toimitushetkestä. Laskun eräpäivä on 14 vrk laskun päiväyksestä. Viivästyskorko on voimassaolevan korkolain mukainen. Jos Fingridin saatava ylittää 100 000 €, voi Fingrid lähettää laskun välittömästi.

4.2 Muistutukset

Säätosähdömarkkinaosapuoli tekee laskua koskevat muistutukset tarvittaessa kirjallisesti. Fingrid tarkistaa laskun ja lähettää Säätosähdömarkkinaosapuolelle tarvittavan oikaisulaskun viivytyksestä. Muistutus ei vapauta Säätosähdömarkkinaosapuolta maksuvelvollisuudesta eräpäivänä, ellei tapauskohtaisesti toisin sovita.