

SÄÄTÖSÄHKÖMARKKINASOPIMUS NRO XX/2009

sopimuspuolet

ASIAKAS

sekä

FINGRID OYJ

1 SOPIMUKSEN TARKOITUS JA VOIMASSAOLO

XXXXXXXX (Asiakas) ja Fingrid Oyj (Fingrid) ovat tehneet seuraavan sopimuksen.

Fingrid ylläpitää osaltaan pohjoismaisia säätösähkömarkkinoita, joille Asiakas voi osallistua tällä sopimuksella sovituin ehdoin ja oikeuksin.

Sopimus tulee voimaan, kun se on molemmin puolin allekirjoitettu ja se on voimassa 31. joulukuuta 2009 saakka.

Sopimuksen soveltaminen alkaa 1. tammikuuta 2009.

2 SÄÄTÖSÄHKÖMARKKINOIDEN SÄÄNNÖT

Asiakas voi antaa taseessaan olevasta säädettävästä kapasiteetistaan (tuotanto ja kulutus) säätötarjouksia Fingridin ylläpitämille säätösähkömarkkinoille, jotka ovat osa pohjoismaisia säätösähkömarkkinoita. Säätösähkömarkkinoilla tehtävät säädöt ja kaupat perustuvat fyysiseen säätöön Suomessa.

2.1 Tarjous säännöt

Asiakkaan osallistuessa säätösähkömarkkinoille säätötarjoukset annetaan Fingridille sähköisessä muodossa *Fingridin säätösähkötarjous ohjeen* mukaisesti. Kulloinkin voimassaoleva olevan ohjeen Fingrid julkaisee kotisivuillaan.

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

Fingrid voi pyytää Asiakkaalta lisätarjouksia, mikäli säätökapasiteetti uhkaa loppua säätösähkömarkkinoilta.

Säätötarjous sisältää seuraavat tiedot säädettävästä kapasiteetista:

- teho (MW)
- hinta (€/MWh)
- tuotanto/kulutus
- siirtoalue, jossa tarjottu resurssi sijaitsee (leveyspiirin 64° pohjois- tai eteläpuolella)
- säätöresurssin nimi, esim. voimalaitos, tuotantolaji tmv.

Puutteellista tarjousta ei huomioida säätösähkömarkkinoilla.

Yhden tarjouksen vähimmäiskapasiteetti on 10 MW.

Tarjouksia voidaan tehdä sellaisesta kapasiteetista, josta Fingridillä on käytettävissä reaaliaikainen tehomittaus tai tehon muutos on muuten todennettavissa reaaliaikaisesti.

Säädön tulee olla toteutettavissa täyteen tehoonsa 15 minuutin kuluessa tilauksesta. Vastaava toimenpideaika on voimassa, kun säätö lopetetaan. Säätö on voitava toteuttaa koko käyttötunnin ajan.

Ylössäätötarjouksen maksimihinta on 5000 euroa/MWh.

2.2 Tarjousten käsittely

Jokaista käyttötuntia varten Fingrid toimittaa Suomen säätötarjoukset pohjoismaisille säätösähkömarkkinoille, jossa muodostetaan pohjoismainen säätökäyrä asettamalla ylössäätötarjoukset järjestykseen periaatteella halvin tarjous ensin ja alassäätötarjoukset periaatteella kallein tarjous ensin.

Tasehallintaa ja taajuuden ylläpitoa varten tarjoukset käytetään yleensä hintajärjestyksessä pohjoismaisen säätökäyrän mukaisesti. Jos käyttötilanteen vuoksi tarjousta ei voida käyttää, se jätetään käyttämättä. Myös osa tarjouksesta voidaan tarvittaessa käyttää.

Samanhintaiset tarjoukset käytetään Fingridin määrittämässä tapauskohtaisessa järjestyksessä ottaen huomioon tarjousten koko ja tarjotun kapasiteetin sijainti.

Fingrid tilaa säädön puhelimitse. Tilauksessaan Fingrid ilmoittaa tehon, säädön alkamisajankohdan ja varmistaa tarjouksen hinnan. Asiakas vahvistaa käytettävän säätöresurssin ja säädön alkamisajankohta sovitaan minuutin tarkkuudella. Säädön päätymisestä ilmoitetaan puhelimitse ja mikäli ilmoitusta säädön päättymisestä ei tehdä, katsotaan säädön päättyvän käyttötunnin lopussa.

Mikäli käyttötunnin aikana käy ilmi, ettei tarjottua säätöä vian takia voida toteuttaa tai se voidaan toteuttaa ainoastaan osittain, on Asiakkaan ilmoitettava tästä välittömästi Fingridille. Tällöin säätö kirjataan ainoastaan siltä osin kuin se on toteutunut.

Asiakas on velvollinen ilmoittamaan säätösähkökaupat tasevastaavalleen ennen kyseisen säädön alkamista.

2.3 Säätösähkön hinnoittelu

Säätösähkön hinnat määräytyvät pohjoismaisilla säätösähkömarkkinoilla toteutettujen säätöjen perusteella. Jokaiselle käyttötunnille määritetään ylös- ja alassäätöhinta seuraavasti:

Ylössäätöhinta on kalleimman käytetyn ylössäätötarjouksen hinta, kuitenkin vähintään Elspot FIN (Nord Pool Spotin hinta-alue Suomen hinta).

Alassäätöhinta on halvimman käytetyn alassäätötarjouksen hinta, kuitenkin enintään Elspot FIN.

Mikäli siirtokapasiteettia on riittävästi ja säätötarjoukset voidaan toteuttaa hintajärjestyksessä, tulee säätösähkön hinta yhtäläiseksi eri elspot-alueilla. Muussa tapauksessa säätösähkömarkkinat eriytyvät.

Jos Suomen säätötarjouksia joudutaan jättämään käyttämättä (hyppäämään yli) elspot-alueiden välisen tai toisen elspot-alueen sisäisen pullonkaulan takia, jää Suomen säätöhinnaksi pohjoismaisilla säätösähkömarkkinoilla viimeksi aktivoidun säädön hinta ennen ylihyppäystä.

Suomen säätösähkömarkkinat voivat eriytyä muista pohjoismaisista säätösähkömarkkinoista myös Suomen tasepoikkeaman vuoksi. Tällöin Fingrid huolehtii Suomen

tehotasapainon ylläpidosta tekemällä säätötoimenpiteitä Suomessa ja säätösähkön hinta määräytyy Suomessa toteutettujen säätöjen perusteella.

Säätösähkön hinnat julkaistaan ensisijaisesti Nord Pool Spotin kotisivuilla viimeistään kaksi tuntia ko. käyttötunnin jälkeen.

2.4 Säätöenergioiden toteaminen taseselvityksessä

Asiakkaan tuntienenergiataseeseen syntyy tarjoukseen perustuvan säätötehon käytöstä sähköenergian toimitusta Fingridin ja Asiakkaan välille. Tästä aiheutuva tuntienenergiamäärä lasketaan säätötehon ja käyttöajan tulona.

Säätösähkötalaukset vaikuttavat Asiakkaan taseeseen ja ne otetaan automaattisesti huomioon Asiakkaan tasevastaavan taseselvityksessä. Tuotannosta tilattu säätötarjous huomioidaan tuotantotaseessa ja vastaavasti kulutuksesta tilattu säätötarjous huomioidaan kulutustaseessa.

2.5 Erikoissäätö

Fingrid voi käyttää Asiakkaan tarjoamia säätötarjouksia myös erikoissäätöön. Erikoissäädöllä tarkoitetaan Fingridin säätösähkömarkkinoilla tilaamaa säätöä, joka tilataan muusta syystä kuin tasehallinnan tarpeista. Fingrid käyttää tähän tarkoitukseen siirto-tilanteen kannalta sopivia tarjouksia ja niitä ei välttämättä käytetä hintajärjestyksessä. Fingrid tilaa erikoissäädön puhelimitse samalla periaatteella kuin tasehallinnan säädön kohdan 2.2 mukaisesti.

Erikoissäädöt hinnoitellaan tarjouksen mukaisesti, kuitenkin niin, että hinta ylössäädölle, jota käytetään erikoissäätötarkoitukseen, on vähintään sama kuin ko. tunnin ylössäätöhinta. Vastaavasti hinta alassäädölle, jota käytetään erikoissäätötarkoitukseen, on enintään sama kuin ko. tunnin alassäätöhinta.

Erikoissäätöä ei oteta huomioon säätösähkön hinnan muodostumisessa.

3 MAKSUT

3.1 Kiinteä vuosimaksu

Asiakas maksaa Fingridille kiinteän vuosimaksun, jonka suuruus on 1200 €/vuosi.

3.2 Energiamaksu

Fingrid maksaa Asiakkaalle ostamastaan säätösähköstä energiamaksun, joka laskeaan kertomalla kullakin tunnilla Asiakkaan toimittama energiamäärä kunkin tunnin ylössäätöhinnalla.

Fingrid veloittaa Asiakkaalta myymästään säätösähköstä energiamaksun, joka laskeaan kertomalla kullakin tunnilla Fingridin toimittama energiamäärä kunkin tunnin alassäätöhinnalla.

Erikoissäädöstä maksetaan kohdan 2.5 mukainen korvaus.

3.3 Arvonlisävero sekä muut välilliset verot ja maksut

Tässä sopimuksessa mainittujen maksujen lisäksi Asiakkaan laskuihin lisätään kulloinkin voimassaoleva arvonlisävero sekä muut sopimukseen kohdistuvat verot ja viranomaisten määräämät maksut.

4 MAKSUEHDOT

4.1 Kiinteä vuosimaksu

Fingrid laskuttaa Asiakkaalta kiinteän vuosimaksun kuukauden kuluessa sopimuksen voimaantulon jälkeen. Laskun eräpäivä on 14 vrk laskun päiväyksestä.

4.2 Energiamaksu

Lopulliseen taseselvitykseen perustuvan laskun Fingrid lähettää Asiakkaalle viimeistään kahden viikon kuluttua valtakunnallisen taseselvityksen valmistumisesta. Laskun eräpäivä on 14 vrk laskun päiväyksestä.

Fingrid tekee alustavaa taselaskelmaa viikoittain. Mikäli alustava laskelma osoittaa, että Fingridin kokonaissaatavat Asiakkaalta ylittävät 100 000 €, Fingrid laskuttaa Asiakkaalta välittömästi saatavat. Laskun eräpäivä on 7 vrk laskun päiväyksestä.

4.3 Muistutukset

Asiakas tekee laskua koskevat muistutukset tarvittaessa kirjallisesti. Fingrid tarkistaa laskun ja lähettää Asiakkaalle tarvittavan oikaisulaskun viivytyksettä. Muistutus ei vapauta Asiakasta maksuvelvollisuudesta eräpäivänä, ellei tapauskohtaisesti toisin sovi.

4.4 Viivästyskorko

Jos sopimuspuolen maksusuoritus viivästyy, maksaa sopimuspuoli laskun eräpäivästä suorituksen saapumispäivään laskussa mainitun vuotuisen viivästyskoron, joka on kulloinkin voimassa olevan korkolain mukainen.

5 YLIVOIMAINEN ESTE

Fingridillä on oikeus ylivoimaisen esteen (force majeure) sattuessa rajoittaa tämän sopimuksen mukaista palvelua.

Ylivoimaiseksi esteeksi katsotaan sellainen tapahtuma, jota Fingrid ei ole voinut estää kohtuullista huolellisuutta noudattaen, ja joka tekee sopimuksen mukaisen suorituksen mahdottomaksi tai vaikeuttaa sitä olennaisesti tai tekee sen taloudellisesti tai muuten kohtuuttomaksi.

Ylivoimaisia esteitä ovat sota, sisäiset levottomuudet, ilkivalta, sabotaasi, räjähdys, tulipalo, tulva, rajumyrsky tai muu poikkeuksellinen sääolosuhde, yleinen liikenteen keskeytyminen, lakko tai avainryhmän työnseisaus, työnantajajärjestön määräämä työsulku, viranomaisten toimenpide tai muu vaikutuksiltaan yhtä merkittävä ja epätaallinen syy. Ylivoimaiseksi esteeksi katsotaan myös edellä mainituista syistä johtuva voimantuotannon keskeytyminen sekä sellainen voimantuotanto- tai voimansiirtojärjestelmän vaurioituminen, johon Pohjoismaiden voimajärjestelmissä yleisesti sovellettavat sähkön toimitusvarmuusvaatimukset huomioon ottaen ei ole voitu kohtuudella varautua.

Ylivoimaisen esteen ilmaantumisesta samoin kuin sen poistumisesta Fingrid ilmoittaa viivytyksettä.

6 VAHINGONKORVAUS

Sopimuspuolet eivät ole vastuussa vahingosta, joka ovat aiheutuneet tämän sopimuksen piiriin kuuluvasta suorituksesta, ellei vahingon osoiteta aiheutuneen sopijapuolen tai hänen palveluksessaan olevan tuottamuksesta, jota ei voida pitää vähäi-

senä. Sopimuspuolet eivät ole vastuussa toisilleen epäsuorista tai välillisistä vahingoista kuten esimerkiksi saamatta jääneestä voitosta, tuotannon menetyksestä, vahingoittuneesta raaka-aineesta, tuotannon uudelleen käynnistämisestä tai sopimuspuolen kolmannelle osapuolelle aiheutuneista vahingoista.

7 SOPIMUKSEN SIIRTÄMINEN, IRTISANOMINEN JA PURKU

Sopimuspuoli saa siirtää sopimuksen kolmannelle osapuolelle toisen sopimuspuolen kirjallisella suostumuksella.

Sopimuspuolella on oikeus kirjallisesti irtisanoa sopimus yhden kuukauden irtisanomisaajalla. Maksettua kiinteää vuosimaksua ei palauteta.

Fingridillä on oikeus purkaa sopimus päättymään välittömästi, jos Asiakas joutuu suoritus tilaan, laiminlyö maksunsa, asetetaan konkurssiin, osoittaa muita merkkejä maksukyvyttömyydestä, ei ole järjestänyt avointa toimitustaan tai muuten rikkoo törkeästi tätä sopimusta.

8 SOVELLETTAVA LAKI JA ERIMIELISYYDET

Sopimukseen sovelletaan Suomen lakia, kuitenkin siten, että Suomen lain lainvalintaan liittyviä sääntöjä ei noudateta.

Sopimuksesta mahdollisesti aiheutuneet erimielisyydet, joita ei voida ratkaista keskinäisin neuvotteluin, ratkaisee ensimmäisenä oikeusasteena Helsingin käräjäoikeus, mikäli sopimuspuolet eivät sovi kirjallisesti muunlaisesta menettelystä.

9 MUUT SOPIMUSEHDOT

Asiakkaan tulee olla kantaverkkotason sähkömarkkinaosapuoli Suomessa.

Asiakkaan tulee ilmoittaa tasevastaavalleen säätösähkömarkkinasopimuksesta ennen sopimuksen soveltamisen alkua.

Sopimus on tehty ja allekirjoitettu kahtena yhtäpitävänä kappaleena, yksi kappale kummallekin sopimuspuolelle.

Xxxxxxxxxx . päivänä kuuta 2008

ASIAKAS

Helsingissä . päivänä kuuta 2008

FINGRID OYJ