TAAJUUSOHJATUN KÄYTTÖ- JA HÄIRIÖRESERVIN VUOSISOPIMUS NRO XX/2018

RESERVINHALTIJA OY

sekä

FINGRID OYJ

1 SOPIMUKSEN TARKOITUS

XXXXXX, Y-tunnus YYYYYYY-Y (Reservinhaltija) ja Fingrid Oyj, Y-tunnus 1072894-3 (Fingrid) ovat tehneet seuraavan sopimuksen (vuosisopimus) Reservinhaltijan osallistumisesta taajuusohjattujen reservien ylläpitoon.

Sopimuspuolet noudattavat tämän sopimuksen piiriin kuuluvassa toiminnassaan sopimuksen liitteenä olevaa Taajuusohjattujen reservien ylläpidon sovellusohjetta (liite 2).

2 SOPIMUKSEN VOIMASSAOLO

Sopimus tulee voimaan, kun se on molemmin puolin allekirjoitettu.

Sopimuksen soveltaminen alkaa 1. tammikuuta 2018.

Sopimus on voimassa 31. joulukuuta 2018 asti.

3 RESERVIKAPASITEETILLE ASETETTAVAT VAATIMUKSET

Taajuusohjatun käyttö- ja häiriöreservin ylläpitoon hyväksyttävän reservikapasiteetin tulee täyttää liitteen 2 mukaiset vaatimukset.

Reservinhaltijan tulee osoittaa liitteen 2 mukaisesti suoritetuilla säätökokeilla, että reserviksi ilmoitettu reservikapasiteetti täyttää vaaditut säätöominaisuudet. Säätökokeiden suorittamisesta sovitaan erikseen Reservinhaltijan ja Fingridin kesken.

Säätökokeilla todennetut reservikapasiteetin säätöominaisuudet on esitetty liitteessä 1.

4 SOPIMUKSEN PIIRISSÄ OLEVA RESERVIKAPASITEETTI

Taajuusohjatun käyttöreservin sopimusmäärä on XX MW.

Taajuusohjatun häiriöreservin sopimusmäärä on XX MW.

Reservinhaltija ylläpitää yllä mainitut reservimäärät liitteessä 1 luetellulla reservikapasiteetilla.

5 RESERVIEN YLLÄPIDON TOTEUTUS

Reservinhaltijan tulee aina ylläpitää kohdan 4 mukaiset käyttö- ja häiriöreservit vapaan kapasiteetin puitteissa niillä reserviä tuottavilla voimalaitoskoneistoilla tai kuormilla, jotka on kytketty sähköjärjestelmään. Reservinhaltija valitsee, millä liitteessä 1 mainitulla kapasiteetilla reservi kulloinkin ylläpidetään.

Reservinhaltijalla ei ole oikeutta muuttaa liitteessä 1 esitettyjä säätöominaisuuksia sopimuskauden aikana, elleivät Reservinhaltija ja Fingrid siitä erikseen etukäteen sovi. Säätöominaisuuksien muuttaminen vaatii säätökokeiden uudelleen suorittamista.

Reservinhaltija voi erityisestä perusteesta tilapäisesti, esimerkiksi tulva-aikana, muuttaa liitteessä 1 esitettyjä säätöominaisuuksia sopimalla tästä kaksi vuorokautta etukäteen Fingridin kanssa ilman säätökokeiden uusimista.

6 RESERVIEN YLLÄPIDON RAPORTOINTI JA SEURANTA

Reservinhaltija toimittaa Fingridille tiedot liitteen 2 mukaisesti.

Fingridillä on oikeus tarkistaa tämän sopimuksen piiriin kuuluvan reservikapasiteetin säätöominaisuudet säätöasetteluiden ja askelvasteiden osalta.

Mikäli Fingridin tekemän seurannan perusteella näyttää siltä, ettei Reservinhaltija ole ylläpitänyt liitteen 1 mukaisia säätöominaisuuksia, tulee Reservinhaltijan 30 päivän kuluessa antaa Fingridin pyytämä selvitys reservin ylläpitoa koskevista puutteista.

Jos selvitys edellyttää säätökyvyn tarkistusta Fingridin vaatimuksesta tehtävin mittauksin ja niissä todetaan reservin täyttävän tämän sopimuksen vaatimukset, vastaa mittausten kustannuksista Fingrid.

7 MAKSUT

Fingrid maksaa Reservinhaltijalle korvausta osallistumisesta taajuusohjatun käyttö- ja häiriöreservin ylläpitoon. Fingrid suorittaa maksut todennettujen määrien mukaisesti, kuitenkin korkeintaan kohdassa 4 sovitusta määrästä.

7.1 Taajuusohjattu käyttöreservi

7.1.1 Kapasiteettikorvaus

Kapasiteettikorvaus on XX €/MW,h, minkä Fingrid maksaa, mikäli mittauksin todennettu reservikapasiteetti on Reservinhaltijan toimittaman reservisuunnitelman mukainen.

Mikäli mittauksin todennettu reservikapasiteetti alittaa reservisuunnitelman, maksaa Fingrid Reservinhaltijalle korvausta todennetun kapasiteetin mukaisesti. Toimittamatta jääneestä kapasiteetista Reservinhaltija maksaa Fingridille korvausta 100 % yllä mainitusta hinnasta, eli XX €/MW,h.

7.1.2 Energiakorvaus

Fingrid maksaa Reservinhaltijan tasevastaavalle ostamastaan reservisähköstä energiamaksun, joka lasketaan liitteen 2 mukaisesti kertomalla kullakin tunnilla taajuusohjatun käyttöreservin aiheuttama tuotanto- tai kulutustaseen laskennallinen energia kunkin tunnin ylössäätöhinnalla.

Fingrid veloittaa Reservinhaltijan tasevastaavalta myymästään reservisähköstä energiamaksun, joka lasketaan liitteen 2 mukaisesti kertomalla kullakin tunnilla taajuusohjatun käyttöreservin aiheuttama tuotanto- tai kulutustaseen laskennallinen energia kunkin tunnin alassäätöhinnalla.

7.2 Taajuusohjattu häiriöreservi

7.2.1 Kapasiteettikorvaus

Kapasiteettikorvaus on YY €/MW,h, minkä Fingrid maksaa, mikäli mittauksin todennettu reservikapasiteetti on Reservinhaltijan toimittaman reservisuunnitelman mukainen.

Mikäli mittauksin todennettu reservikapasiteetti alittaa reservisuunnitelman, maksaa Fingrid Reservinhaltijalle korvausta todennetun kapasiteetin mukaisesti. Toimittamatta

jääneestä kapasiteetista Reservinhaltija maksaa Fingridille korvausta 100 % yllä mainitusta hinnasta, eli YY €/MW,h.

8 MAKSUEHDOT

8.1 Kapasiteettikorvaus

Reservinhaltija lähettää Fingridille edellisen kuukauden reservien ylläpitoa koskevan laskun kunkin kuukauden 10. päivänä tai sitä seuraavana ensimmäisenä arkipäivänä. Laskun eräpäivä on 14 vrk laskun päiväyksestä, joksi merkitään laskun lähettämispäivä.

8.2 Energiakorvaus

Energiakorvaus huomioidaan Reservinhaltijan tasevastaavan taseselvityksessä kuukausittain tasesähkölaskutuksen yhteydessä. Fingrid ilmoittaa energiakorvauksen määrän Reservinhaltijalle.

8.3 Muistutukset

Sopimuspuoli tekee laskua koskevat muistutukset kirjallisesti. Toinen sopimuspuoli tarkistaa laskun ja lähettää tarvittavan oikaisulaskun viivytyksettä. Muistutus ei vapauta sopimuspuolta maksuvelvollisuudesta eräpäivänä, ellei tapauskohtaisesti toisin sovita.

8.4 Viivästyskorko

Jos sopimuspuolen maksusuoritus viivästyy, sopimuspuoli maksaa laskun eräpäivästä suorituksen saapumispäivään laskussa mainittua vuotuista viivästyskorkoa, joka on kulloinkin voimassa olevan korkolain mukainen.

8.5 Arvonlisävero

Tässä sopimuksessa mainittujen maksujen lisäksi Fingrid maksaa Reservinhaltijalle kulloinkin voimassa olevan arvonlisäveron.

8.6 Reservinhaltijan takaisinmaksuvelvollisuus

Mikäli kohdan 6 mukainen tarkistus, muu tämän sopimuksen mukainen koe tai Fingridin tekemä seuranta osoittaa, että Reservinhaltijan ylläpitämä reservi on ollut sovittua pienempi tai reservikapasiteetin säätökyky on tämän sopimuksen ehdoista tai liitteessä 1 ilmoitetuista arvoista poikkeava, Reservinhaltija maksaa Fingridin maksamat korvaukset takaisin niiltä osin, kuin ne ovat perustuneet todellista suurempaan reservimäärään.

Mikäli Reservinhaltija jättää määräaikaan mennessä tekemättä kohdan 6 mukaisen Fingridin pyytämän selvityksen, Reservinhaltija maksaa takaisin tämän sopimuksen mukaiset korvaukset selvitystä koskevalta ajanjaksolta sekä taajuusohjatun käyttöettä häiriöreservin osalta.

9 YLIVOIMAINEN ESTE

Sopimuspuolilla on oikeus ylivoimaisen esteen (force majeure) sattuessa rajoittaa reservien ylläpitoa tai keskeyttää se kokonaan.

Ylivoimaiseksi esteeksi katsotaan sellainen sopimuspuolesta riippumaton tapahtuma, joka ei ollut sopimuspuolten tiedossa tätä sopimusta tehtäessä ja jota sopimuspuoli ei

ole voinut estää tai jonka vaikutuksia ei ole voitu välttää kohtuulliseksi katsottavilla toimilla ja joka tekee sopimuksen mukaisen reservien ylläpidon mahdottomaksi tai vaikeuttaa sitä olennaisesti tai tekee sen muuten kohtuuttomaksi.

Ylivoimaisia esteitä ovat sota, sisäiset levottomuudet, ilkivalta, sabotaasi, räjähdys, tulipalo, pitkäaikainen voimalaitosvika, rajumyrsky tai muu poikkeuksellinen sääolosuhde, yleinen liikenteen keskeytyminen, lakko tai avainryhmän työnseisaus, työnantajajärjestön määräämä työsulku, viranomaisten toimenpide tai muu vaikutuksiltaan yhtä merkittävä ja epätavallinen syy.

Ylivoimaisen esteen ilmaantumisesta, sen arvioidusta kestoajasta, samoin kuin sen poistumisesta Reservinhaltija ilmoittaa Fingridille viivytyksettä. Tältä ajalta Fingrid ei maksa tämän sopimuksen mukaisia korvauksia Reservinhaltijalle.

10 VAHINGONKORVAUS

Sopimuspuolet eivät ole vastuussa vahingosta, joka on aiheutunut tämän sopimuksen piiriin kuuluvasta suorituksesta tai laiminlyönnistä, ellei vahingon osoiteta aiheutuneen sopijapuolen tai hänen palveluksessaan olevan tahallisesta menettelystä tai tuottamuksesta, jota ei voida pitää vähäisenä. 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 aiheuttamista vahingoista.

11 EPÄSUHTEEN POISTAMINEN

Mikäli sopimuspuolista riippumattomat syyt johtavat sopimuksen suoritusvelvollisuuksien ilmeiseen epäsuhteeseen, sopimuspuolet neuvottelevat maksujen tai muiden sopimusehtojen tarkistamisesta ja sopivat ratkaisun epäsuhteen poistamiseksi. Tällaisia syitä ovat taloudellisten tai kaupallisten olosuhteiden muutokset, lainsäädännössä tapahtuvat muutokset, viranomaisten toimenpiteet tai muut syyt, joita ei ole voitu ottaa kohtuudella huomioon sopimusta tehtäessä.

12 SOPIMUKSEN SIIRTÄMINEN, MUUTTAMINEN JA PURKU

12.1 Sopimuksen siirtäminen

Sopimuspuoli saa siirtää sopimuksen kolmannelle osapuolelle toisen sopimuspuolen kirjallisella suostumuksella.

12.2 Sopimuksen muuttaminen

Sopimuspuolet sopivat mahdollisuuksien mukaan etukäteen reservikapasiteetin ominaisuuksien merkittävien muutosten vaikutuksista ylläpidettävään reservimäärään. Kaikki muutokset on tehtävä kirjallisesti, kaksin alkuperäiskappalein asianmukaisin allekirjoituksin.

Mikäli sopimuksen piirissä olevan reservikapasiteetin käyttö loppuu tai muuttuu oleellisesti kyseisessä reservikohteessa tapahtuvien muutosten seurauksena, se poistetaan reserviylläpidosta. Reservinhaltija sopii reservikapasiteetin poistamisesta sopimuksesta Fingridin kanssa hyvissä ajoin etukäteen.

Tätä sopimusta voidaan myös täydentää Reservinhaltijan ja Fingridin välisellä lisäsopimuksella, jos tämän sopimuksen mukaisen palvelun laajuus tai ehdot eivät täytä viranomaisten määräyksistä, pohjoismaisen sähköjärjestelmän reservien ylläpitoa koskevien säännösten muuttumisesta tai muusta vastaavasta syystä aiheutuneita muutoksia reservien ylläpitoon. Siinä tapauksessa, että uusien määräysten tai sääntöjen mukaista sopimusta ei aikaansaada osapuolten välisissä neuvotteluissa, Fingridillä on oikeus irtisanoa tämä sopimus kolmen kuukauden irtisanomisajalla.

12.3 Sopimuksen purkaminen

Sopimuspuolella on oikeus purkaa sopimus, jos toinen sopimuspuoli on oleellisesti rikkonut sopimusta. Oleelliseksi rikkomukseksi katsotaan muun muassa reservien ylläpidon laiminlyönti, säätöasetusten tietoinen muuttaminen siten, että säätöominaisuudet merkitsevästi muuttuvat sekä kohdan 6 mukaisen selvityksen tekemättä jättäminen.

13 ERIMIELISYYDET

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

14 LUOTTAMUKSELLISUUS

Sopimuspuoli saa luovuttaa sopimukseen liittyviä luottamuksellisia tietoja kolmannelle osapuolelle vain toisen sopimuspuolen kirjallisella suostumuksella. Fingrid voi kuitenkin luovuttaa sopimukseen liittyviä luottamuksellisia tietoja kolmannelle osapuolelle Fingridin tilaamaan reservimarkkinoiden toimivuutta tai kehittämistä käsittävään tutkimukseen ilman Reservinhaltijan antamaa erillistä suostumusta. Tällöin Fingrid tekee kolmannen osapuolen kanssa salassapitositoumuksen, jossa tämä sitoutuu siihen, ettei selvityksen aikana tai sen päätyttyä luovuta sopimuspuolikohtaisia tietoja eteenpäin. Tietojen luovutuksesta edellä mainittuihin tutkimustarkoituksiin on informoitava toista sopimuspuolta etukäteen.

15 MUUT SOPIMUSEHDOT

Sopimuspuolet edesauttavat kumpikin osaltaan sopimuksen toteutumista. Sopimuspuolet antavat viivytyksettä toisilleen tämän sopimuksen soveltamisessa tarpeelliset tiedot pyrkien mahdollisimman automaattiseen tiedonsiirtoon.

Reservinhaltija ilmoittaa reservikohteen tasevastaavalle tämän sopimuksen olemassaolosta.

Tämä sopimus on tehty ja allekirjoitettu kahtena yhtäpitävänä kappaleena, yksi kummallekin sopimuspuolelle.

_____ _____. päivänä _____ kuuta 2017
Paikka ja aika

RESERVINHALTIJA

_____ _____

_____ _____. päivänä _____ kuuta 2017
Paikka ja aika

FINGRID OYJ

_____ _____

Liitteet:
1. Reservikapasiteetti ja säätöominaisuudet
2. Taajuusohjattujen reservien ylläpidon sovellusohje 1.1.2018 alkaen
3. Fingridin yritysvastuuvaatimukset toimittajille