

**TAAJUUSOHJATUN KÄYTTÖ- JA HÄIRIÖRESERVIN
VUOSIMARKKINASOPIMUS NRO XX/2020
RESERVITOIMITTAJA OY
sekä
FINGRID OYJ**

1 SOPIMUKSEN TARKOITUS

XXXXXX, Y-tunnus YYYYYYY-Y (Reservitoimittaja) ja Fingrid Oyj, Y-tunnus 1072894-3 (Fingrid) ovat tehneet seuraavan sopimuksen (Vuosisopimus) Reservitoimittajan osallistumisesta taajuuden vakautusreservin ylläpitoon.

2 SOPIMUKSEN VOIMASSAOLO

Sopimus tulee voimaan, kun se on molemmin puolin allekirjoitettu.

Sopimuksen soveltaminen alkaa 1. tammikuuta 2020.

Sopimus on voimassa 31. joulukuuta 2020 asti.

3 VAATIMUKSET RESERVIKAPASITEETILLE JA RESERVIN YLLÄPIDOLLE

Sopimuspuolet noudattavat tämän sopimuksen piiriin kuuluvassa toiminnassaan seuraavia kulloinkin voimassa olevia tämän sopimuksen liitteitä.

- 1) Reservikapasiteetti ja säätöominaisuudet
- 2) Ehdot ja edellytykset taajuuden vakautusreservin (FCR) toimittajalle
- 3) Taajuuden vakautusreservien (FCR) teknisten vaatimusten todentaminen ja hyväksyttämisen prosessi
- 4) Fingridin yritys vastuuvaatimukset toimittajille

Säätökokeilla todennetut reservikapasiteetin säätöominaisuudet on esitetty liitteessä 1. Fingridillä on oikeus korvata liite 1 sähköisellä tietojärjestelmällä.

Fingridillä on oikeus muuttaa liitteiden ehtoja. Muutoksista Fingrid ilmoittaa kirjallisesti viimeistään yhtä (1) kuukautta ennen muutoksen voimaantuloa.

4 SOPIMUKSEN PIIRISSÄ OLEVA RESERVIKAPASITEETTI

Taajuusohjatun käyttöreservin sopimusmäärä on XX MW.

Taajuusohjatun häiriöreservin sopimusmäärä on XX MW.

Reservitoimittaja ylläpitää yllä mainitut reservimäärät liitteessä 1 luetellulla reservikapasiteetilla.

5 RESERVIN YLLÄPIDON TOTEUTUS

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

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

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

6 MAKSUT

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

6.1 Taajuusohjattu käyttöreservi

6.1.1 Kapasiteettikorvaus

Kapasiteettikorvaus on $XX \text{ €/MW,h}$, minkä Fingrid maksaa liitteessä 2 mainittujen periaatteiden mukaisesti.

6.1.2 Energiakorvaus

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

6.2 Taajuusohjattu häiriöreservi

6.2.1 Kapasiteettikorvaus

Kapasiteettikorvaus on $YY \text{ €/MW,h}$, minkä Fingrid maksaa liitteessä 2 mainittujen periaatteiden mukaisesti.

7 MAKSUEHDOT

7.1 Kapasiteettikorvaus

Reservitoimittaja 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.

7.2 Energiakorvaus

Energiakorvaus huomioidaan Reservitoimittajan tasevastaavan taseselvityksessä kuukausittain tasesähkölaskutuksen yhteydessä. Fingrid ilmoittaa energiakorvauksen määrän Reservitoimittajalle.

7.3 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.

7.4 Viivästyskorko

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

7.5 Arvonlisävero

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

8 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, ilkeävalta, sabotaasi, räjähdys, tulipalo, pitkäaikainen voimalaitosvika, rajumyrsky tai muu poikkeuksellinen sääolosuhde, yleinen liikenteen keskeytyminen, lakko tai avainryhmän työnseisaus, työnantajakäytön määräämä työsulku, viranomaisten toimenpide tai muu vaikutuksiltaan yhtä merkittävä ja epätavallinen syy.

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

9 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.

10 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.

11 SOPIMUKSEN SIIRTÄMINEN, MUUTTAMINEN JA PURKU

11.1 Sopimuksen siirtäminen

Sopimuspuoli saa siirtää sopimuksen kolmannelle osapuolelle toisen sopimuspuolen kirjallisella suostumuksella.

11.2 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. Reservitoimittaja sopii reservikapasiteetin poistamisesta sopimuksesta Fingridin kanssa hyvissä ajoin etukäteen.

Tätä sopimusta voidaan myös täydentää Reservitoimittajan 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 aikaansaadakaan osapuolten välisissä neuvotteluissa, Fingridillä on oikeus irtisanoa tämä sopimus kolmen kuukauden irtisanomisajalla.

11.3 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 merkittävästi muuttuvat sekä säätökykyä koskevan ehtojen mukaisen selvityksen tekemättä jättäminen.

12 ERIMIELISYYDET

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

13 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 Reservitoimittajan 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.

Edellä sanotusta huolimatta sopimuspuolella on oikeus tämän sopimuksen estämättä luovuttaa luottamuksellista tietoa lain, asetuksen, viranomaismääräyksen taikka tuomioistuimen päätöksen perusteella. Sopimuspuolen tulee tällöin pyrkiä varmistamaan luottamuksellisen tiedon mahdollisimman kattava salassapito.

14**MUUT SOPIMUSEHDOT**

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

Reservitoimittaja ilmoittaa reservikohteen tasevastaavalle tämän sopimuksen olemassaolosta.

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

_____. päivänä _____ kuuta 2019
Paikka ja aika

RESERVITOIMITTAJA

_____. päivänä _____ kuuta 2019
Paikka ja aika

FINGRID OYJ

Liitteet:

1. Reservikapasiteetti ja säätöominaisuudet
2. Ehdot ja edellytykset taajuuden vakautusreservin (FCR) toimitajalle
3. Taajuuden vakautusreservien (FCR) teknisten vaatimusten todentaminen ja hyväksyttämisen prosessi
4. Fingridin yritysvastuuvaatimukset toimittajille