

HETKELLISEN RESERVIN, TAAJUUSOHJATUN JA NOPEAN HÄIRIÖRESERVIN YLLÄPITOSOPIMUS NRO XXXX / 2005

Myyjä (Myyjä) ja Fingrid Oyj (Fingrid) sopimuspuolina ovat tehneet seuraavan sopimuksen Myyjän osallistumisesta reservien ylläpitoon.

1 SOPIUKSEN TARKOITUS JA VOIMASSAOLO

1.1 Tarkoitus

Fingrid huolehtii Suomessa reservien ylläpidosta Suomessa järjestelmävastuun ja pohjoismaisten kantaverkko-organisaatioiden kesken hyväksytyjen periaatteiden mukaisesti ja sopii irtikytkettävän kuorman käytöstä reservinhaltijan kanssa. Tällä sopimuksella Myyjä osallistuu irtikytkettävällä kuormallaan reservien ylläpitoon liitteiden 1 ja 2 mukaisesti.

1.2 Voimassaolo ja soveltaminen

Sopimus tulee voimaan, kun molemmat sopimuspuolet ovat allekirjoittaneet sen. Sopimuksen soveltaminen alkaa 1.1.2005. Sopimus on voimassa 31.12.2015 saakka.

Sopimuspuolet neuvottelevat hyvissä ajoin ennen sopimuksen voimassaolon päättymistä jatkosopimuksen irtikytkettävien kuormien osallistumisesta reservien ylläpitoon tämän sopimuksen periaatteiden mukaisesti.

2 RESERVIERN YLLÄPITOON OSALLISTUMINEN

Tässä sopimuksessa reservien ylläpitoon osallistuvat irtikytkettävät kuormat toimivat hetkellisenä reservinä, taajuusohjattuna tai nopeana häiriöreservinä. Kuormitus voi osallistua vain yhden reservilajin ylläpitoon kerrallaan. Reservien ylläpitoon hyväksyttävän kuormituksen tulee täyttää seuraavat tekniset vaatimukset:

- Kuorman arvioitu käytettävyyden on vähintään 7000 tuntia vuodessa.
- Kuorman nettovaikutus on pääsääntöisesti vähintään 15 MW.
- Fingridillä on käytössään kuorman reaaliaikainen tai vastaava mittaustieto.
- Kuorman on voitava olla irtikytkettynä kolme tuntia.

Sopimuskauden voimassaolo jakautuu kahteen ylläpitojaksoon. Ylläpitojakso 1 alkaa 1.1.2005 ja päättyy ylläpitojakson 2 alkaessa. Ylläpitojaksoon 2 siirrytään Olkiluoto 3:n koekäytön alkaessa, jonka arvioidaan tapahtuvan syyskuussa 2008, ja se kestää sopimuskauden loppuun saakka. Fingrid täsmäntää erikseen ylläpitojakson 2 täsmällisen alkamisajankohdan.

Liitteessä 1 on lueteltu kuormat, joilla Myyjä osallistuu taajuusohjattun ja nopean häiriöreservin ylläpitoon jaksolla 1. Liitteessä 2 on lueteltu kuormat, joilla Myyjä osallistuu hetkellisen reservin, taajuusohjattun ja nopean häiriöreservin ylläpitoon jaksolla 2. Liitteessä 3 on esitetty kuormilta vaadittavat ominaisuudet niiden osallistuessa eri reservilajien ylläpitoon. Liitteessä 4 on määritelty hetkellisen reservin irtikytkentäjärjestelmän toteuttamisperiaatteet.

3 RESERVIEN YLLÄPIDON EHDOT

3.1 Reservien ylläpito jaksolla 1

Myyjä osallistuu eri reservilajien ylläpitoon liitteessä 1 mainittujen tehomäärien mukaisesti.

Myyjä ilmoittaa kuormien käyttösuunnitelmassaan millä liitteen 1 kuormilla se ylläpitää sovitun mukaisen taajuusohjatun ja nopean häiriöreservin määrän. Loput liitteessä 1 mainituista kuormista merkitään suunnitelmaan reservien tilapäiskaupan käyttöön. Myyjä voi tarjota reservien tilapäiskaupan piirissä olevaa kuormaa myös säätösähkömarkkinoille ilmoittamalla Fingridille kuorman jäämisestä pois tilapäiskaupasta.

Myyjä vastaa siitä, että kuormien irtikytkentä toimii liitteen 3 mukaisesti aina, kun kuorma sisältyy käyttösuunnitelmassa esitettyyn reservin ylläpitoon tai osallistuu siihen tapauskohtaisesti sovitun tilapäiskaupan mukaisesti.

Jos suunnitelman mukaiseen reservin ylläpitoon osallistuva kuorma irtikytketään sähköverkosta pidempiaikaisen vian, huollon, tehtaan käyttötilanteen tms. syyn vuoksi, Myyjä ilmoittaa reservin ylläpidon muutoksesta välittömästi Fingridille. Myyjä korvaa tällöin kuorman liitteessä 1 esitetyillä muilla kuormilla, ellei muuta sovita. Tällöin kohdan 8.2 mukainen tuntikorvaus vaihdetaan koskemaan reservikäytön piiriin tullutta kuormaa.

3.2 Reservien ylläpito jaksolla 2

Myyjä osallistuu eri reservilajien ylläpitoon liitteessä 2 mainittujen tehomäärien mukaisesti. Myyjä vastaa siitä, että kuormien irtikytkentä toimii liitteen 3 mukaisesti aina, kun kuorma on kytketty sähköjärjestelmään.

Myyjä voi olla ylläpitämättä liitteen 2 mukaista reserviä pidempiaikaisen huollon, korjausten tms. syyn vuoksi sopimalla tästä mahdollisuuksien mukaan etukäteen Fingridin kanssa kutakin käyttöpäivää edeltävänä päivänä klo 9 mennessä.

Mikäli reservin ylläpitoon osallistuva kuormitus jää laitteiston vian, pysähtymisen tai poikkeuksellisen tuotannollisen syyn seurauksena pois käytöstä, myyjä ilmoittaa tapahtumasta välittömästi Fingridille ja sopii tarvittavasta reservin ylläpidon muutoksesta Fingridin kanssa.

Myyjällä ei ole velvollisuutta toimittaa korvaavaa reserviä Fingridin käyttöön, mikäli kuorma ei ole kytkettynä sähköjärjestelmään.

3.3 Kuormien käytettävyys reservien ylläpitoon

Sopimuspuolet sopivat mahdollisuuksien mukaan etukäteen kuormien teknisten ominaisuuksien merkittävien muutosten vaikutuksista ylläpidettävään reservimäärään.

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

Jos vaadittavat ominaisuudet täyttäviä uusia kuormia tulee pysyvästi Myyjän käyttöön, sopimuspuolet sopivat reservin kokonaistarpeen huomioon ottaen näiden mahdollisesta liittämisestä reservin ylläpidon piiriin voimassa olevin irtikytkettävien kuormien sopimusehdoin.

4 RESERVIEN KÄYTTÖ

4.1 Hetkellinen reservi

Hetkellinen reservi varataan Olkiluoto 3:n verkosta irtoamisen varalle. Hetkellisen reservin järjestelmän tulee olla valmis kokonaisuudessaan Olkiluoto 3 koekäytön alkaessa. Reservin ylläpidon alkamisajankohta täsmennetään myöhemmin.

Kuorma laukaistaan ilman aikaviivettä Olkiluodosta tuotavan signaalin perusteella. Signaalin tiedonsiirtoyhteyden tulee olla kokonaisuudessaan kahdennettu fyysisesti toisistaan erillään olevin yhteyksin liitteen 4 mukaisesti. Fingrid järjestää varmennetun tiedonsiirtoyhteyden Olkiluodosta ao. tehtaalle ja Myyjä vastaa tehtaan sisäisistä tiedonsiirto- ja automaatiikkatäydennyksistä hetkellisen reservin kuormille.

4.2 Taajuusohjattu häiriöreservi

Taajuusohjatuksi häiriöreserviksi ilmoitetun kuorman on irtikytkettyävä viimeistään liitteessä 3 mainitulla taajuudella ja ilmoitetussa irtikytkentäajassa.

4.3 Nopea häiriöreservi

Fingridillä on oikeus irtikytkä tai pyytää Myyjää irtikytkemään nopeaksi häiriöreserviksi varattu kuorma.

Nopeana häiriöreservinä käytettävän kuorman irtikytkennän on tapahduttava mahdollisimman nopeasti, mutta kuitenkin viimeistään 15 minuutin kuluessa toimenpidepyynnöstä lukien.

4.4 Kuormien kytkentä takaisin verkkoon

Myyjä voi kytkeä irtikytketyneet kuormat takaisin verkkoon vain Fingridiltä saadun kytkentäluvan jälkeen tai sovitun 3 tunnin irtikytkentäajan ylittyessä ilmoittamalla tästä Fingridille. Irtikytketyntilanteessa Myyjän tulee aina ottaa yhteys Fingridiin. Fingrid ottaa mahdollisuuksien mukaan yhteyttä Myyjään havaitessaan irtikytkennän tapahtuvan.

Myyjällä on erikseen sovittaessa oikeus korvata irtikytkettävä teho sähkön tuotannon lisäyksellä. Lisäyksen tekevä koneisto on erikseen nimettävä Fingridille ja Myyjän tulee toimittaa todentamiseen tarvittavat rekisteröinnit tai historiatiedot.

5 ENERGIAN KIRJAUKSET

Tämän sopimuksen mukaisessa reservikäytössä olevan kuorman irtikytkennässä vapautuva energiamäärä kirjataan kulloinkin voimassa olevien valtakunnallisten taseselvityksessä sovellettavien periaatteiden mukaisesti. Kyseinen energia kirjataan käyttötunneittain valtakunnallisessa taseselvityksessä sähköntoimitukseksi Myyjältä Fingridille. Fingrid ilmoittaa tämän sähköntoimituksen alkamisen, päättymisen ja määrän Myyjän tasevastaavalle.

Hetkellisen reservin aktivoitua sähköntoimitus katsotaan alkaneeksi Olkiluoto 3:n verkosta irtoamishetkellä ja vastaavasti taajuusohjatun häiriöreservin sähköntoimitus katsotaan alkaneeksi kuorman katkaisijan avautumishetkellä (taajuuden alitettua 49,5 Hz). Nopean häiriöreservin aktivoimisen yhteydessä sähköntoimitus katsotaan alkaneeksi viiden (5) minuutin kuluttua irtikytkentäpyynnöstä. Kaikissa reservikäytöissä sähköntoimitus katsotaan päättyneeksi viiden (5) minuutin kuluttua siitä, kun Fingrid on antanut Myyjälle luvan kytkeä kuorma takaisin verkkoon tai sovitun irtikytkentäajan yläraja ylittyy. Sähkön toimitus tapahtuu Suomen kantaverkossa.

Reservisähkön käytön jälkeisenä arkipäivänä Myyjä ja Fingrid käyvät yhdessä läpi tämän sopimuksen perusteella tapahtuneet energiakirjaukset ja niistä aiheutuvat tämän sopimuksen mukaiset energiamaksut.

Myyjä voi Fingridin kanssa erikseen sovittavasta ajankohdasta alkaen kirjata energian myös omaan taseeseensa. Tällöin Fingrid vapautuu energiakorvausten maksamisesta.

6 RESERVIEIN YLLÄPIDON SEURANTA

6.1 Myyjän oma seuranta, suunnitelmat ja tiedonvaihto

Myyjän tulee seurata omien reserviensä ylläpitoa ja aktivoitumista.

Myyjä ilmoittaa Fingridille etukäteen irtikyttävien kuormien seuraavan viikon tuntikohtaisen käyttösuunnitelman. Käyttösuunnitelman voi laatia koskemaan myös viikkoa pitempää jaksoa, mikäli etukäteen on nähtävissä, että muutostarpeita ei ole. Myyjä päivittää tarvittaessa reservien käyttösuunnitelman seuraavalle vuorokaudelle, tai kun kuormien reservikäytössä tapahtuu muutoksia. Reservien käyttösuunnitelma lähetetään EDI-sanomana.

Myyjä toimittaa Fingridille reserveinä käytettävien kuormien reaaliaikaisen päätotehotiedon kuormiensa käytöstä.

Myyjä ja Fingrid sopivat erikseen tiedonvaihdon laajuudesta ja toteutuksen yksityiskohdista.

6.2 Fingridin seuranta

Fingrid seuraa reservien aktivoitumista reaaliaikaisista käytönvalvontamittauksista. Fingridin pyynnöstä Myyjän tulee toimittaa reservien ylläpitoon osallistuvien kuormien osalta ylläpidon ja aktivoitumisen todentamiseen tarvittavat rekisteröinnit tai historiatiedot.

Mikäli Fingridin tekemä seuranta osoittaa, että Myyjä ei ole ylläpitänyt sopimuksen mukaista reserviä tai, että kuorman irtikyttäminen ei ole toiminut liitteen 3 määrittelyjen mukaisesti, tulee Myyjän antaa pyydettyäessä 30 päivän kuluessa Fingridille selvitys reservin ylläpitoa koskevista puutteista.

7 IRTIKYTKETTÄVÄN KUORMAN RESERVIOMINAISUUKSIEN TODENTAMINEN

Hetkellisen reservin irtikyttäjärjestelmän ominaisuuksien todentaminen on määritetty liitteessä 4.

Taajuusohjatuksi häiriöreserviksi todennettavista kuormista Myyjän tulee toimittaa Fingridille pöytäkirjat järjestelmän käyttöönotosta. Myyjä voi todentaa reservien ominaisuudet toimittamalla Fingridille enintään kolme vuotta vanhat testauspöytäkirjat.

Taajuusohjatun ja nopean häiriöreservin ominaisuudet voidaan osoittaa myös erillisellä testillä tai todellisessa käyttötilanteessa tapahtuneen irtikyttökennän perusteella.

Myyjä vastaa siitä, että reservin ylläpitoon osallistuvan irtikyttävien kuormien käyttöhenkilöstö on koulutettu toimimaan tämän sopimuksen mukaisesti ja liitteessä 3 mainitut Myyjän yhteystiedot ovat ajan tasalla.

Myyjä vastaa tarvittavien testausten kustannuksista ja Fingrid koestukseen osallistuessaan omista henkilökustannuksistaan.

Myyjä vastaa siitä, että kuorman irtikyttämiskyky tarkistetaan aina, kun järjestelmään liittyvään tekniikkaan tehdään reservikäyttöön vaikuttavia muutoksia.

8 MAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Fingrid maksaa Myyjälle korvauksen osallistumisesta tämän sopimuksen mukaiseen reservin ylläpitoon.

Fingrid suorittaa maksut Myyjän seurannan osoittamien toteutuneiden määrien mukaisesti, kuitenkin korkeintaan sovitun määrän mukaisesti.

8.1 Vuosikorvaus

Fingrid maksaa myyjälle jaksolla 1 reservien ylläpitoon osallistuvista, liitteessä 1 mainituista irtikytettävistä kuormista kalenterivuodelta kiinteän korvauksen. Vuosikorvaus on 1500 €/MW, a. Vuosikorvaus maksetaan myös niiden kuormitusten osalta, jotka ovat reservien tilapäiskaupan piirissä.

Fingrid maksaa reservien ylläpidosta jaksolla 2 alkaen Myyjälle liitteessä 2 mainituista irtikytettävistä kuormista kalenterivuodelta kiinteän korvauksen. Vuosikorvaus on 1500 €/MW, a.

8.2 Tuntikorvaus

Fingrid maksaa myyjälle jaksolla 1 reservien ylläpitoon osallistuvista, liitteessä 1 mainituista irtikytettävistä kuormista tuntikorvauksen siltä ajalta, jolloin kuormat ovat osallistuneet sovitulla tavalla reservien ylläpitoon. Tuntikorvaus on 0,30 €/MW, h.

Fingrid maksaa myyjälle jaksolla 2 reservien ylläpitoon osallistuvista, liitteessä 2 mainituista irtikytettävistä kuormista tuntikorvauksen siltä ajalta, jolloin kuormat ovat osallistuneet sovitulla tavalla reservien ylläpitoon. Tuntikorvaus on 0,40 €/MW, h.

8.3 Energiakorvaus

8.3.1 Hetkellisenä reservinä ja taajuusohjattuna häiriöreservinä irtikytetyt kuormat

Mikäli tämän sopimuksen mukaisena hetkellisenä reservinä tai taajuusohjattuna häiriöreservinä olevan kuorman irtikytännässä vapautunut, kohdan 5 mukainen energia, on suurempi kuin 5 MWh, maksaa Fingrid Myyjälle energiakorvauksen. Korvausta maksetaan 500 €/MWh taseselvityksen osoittamasta energiamäärästä.

Energiakorvauksen maksun edellytyksenä on, että Myyjä on kysynyt luvan Fingridiltä kuorman takaisinkytkentään tai ilmoittanut Fingridille 3 tunnin irtikytentääjän täyttymisestä.

Energiakorvauksen lisäksi Fingrid maksaa hetkellisenä reservinä tai taajuusohjattuna häiriöreservinä aktivoituneen kuorman irtikytännästä kertakorvauksena 500 €/MW.

8.3.2 Nopeana häiriöreservinä irtikytetyt kuormat

Mikäli Fingrid aktivoi nopeaksi häiriöreserviksi varatun kuorman, maksaa Fingrid Myyjälle energiakorvausta kohdan 5 mukaisesti lasketusta, taseselvityksen osoittamasta energiasta 500 €/MWh.

8.4 Maksujen tarkistus

Sopimuspuolet tarkistavat sopimuksen soveltamisen alkamisajankohdasta vuoden 2011 loppuun mennessä toteutuneen yleisen kustannusten sekä hintojen muutoksen ja sopivat tarvittaessa maksujen muutoksesta vuoden 2012 alusta sopimuskauden loppuun.

8.5 Reservien ylläpidon vajaus

8.5.1 Tuntikorvauksen hyvitys

Mikäli Fingridin tekemä seuranta osoittaa, että Myyjän ylläpitämä reservi on ollut sovitun pienempi tai kuorman irtikykentä ei ole täyttänyt vaadittuja ominaisuuksia, Myyjä maksaa Fingridin maksamat tuntikorvaukset takaisin niiltä osin, kuin ne ovat perustuneet todellista suurempaan reservimäärään.

Mikäli Myyjä jättää määräaikaan mennessä tekemättä kohdan 6.2 mukaisen Fingridin pyytämän selvityksen, Myyjä maksaa tämän sopimuksen mukaan maksetut tuntikorvaukset selvityksen tarkasteluajalta takaisin.

8.5.2 Vuosikorvauksen hyvitys

Mikäli reservin ylläpitoon osallistuneen kuorman irtikykentyminen ei ole toiminut tämän sopimuksen edellyttämällä tavalla, Myyjä ei veloita Fingridiltä kiinteitä maksuja kyseisen kuukauden osalta.

Myyjä ja Fingrid tarkastavat yhdessä joulukuun laskituksen yhteydessä kyseisenä vuonna toteutuneen reservitehon. Mikäli Myyjän reservin ylläpitoon osallistuvien kuormien yhteenlaskettu toteutunut käyttöaika jää pienemmäksi kuin 7000 tuntia, niin Myyjä maksaa Fingridin maksaman vuosikorvauksen takaisin käyttöaikojen erotuksen osoittamalta ajalta, jolloin reservin ei voida katsoa olleen Fingridin käytettävissä. Käyttöaikaan lasketaan mukaan myös tilapäiskaupan käytettävissä olevat kuormat.

9 MAKSUSUORITUKSET

9.1 Maksuaika

Fingrid maksaa kohtien 8.1, 8.2 ja 8.3 mukaiset maksut jälkikäteen kuukausittain Myyjän lähettämän laskun mukaisesti. Maksuaika on 14 päivää. Eräpäivä merkitään laskuun. Myyjä laskuttaa kiinteän vuosikorvauksen jaettuna tasasuuruiksi kuukausieriksi kalenterivuoden jokaiselle kuukaudelle.

9.2 Muistutukset

Fingrid tekee laskua koskevat muistutukset tarvittaessa kirjallisesti 30 päivän aikana havaittuaan laskun puutteelliseksi tai virheelliseksi. Myyjä tarkistaa laskun ja lähettää Fingridille tarvittavan oikaisulaskun viivytyksettä.

9.3 Viivästyskorko

Jos Fingridin maksusuoritus viivästyy, eikä lasku ole oleellisesti virheellinen, Fingrid maksaa Myyjälle laskun eräpäivästä suorituksen saapumispäivään laskussa mainitun vuotuisen viivästyskoron, joka on kulloinkin eräpäivänä voimassa oleva korkolain mukainen viitekorko lisättyinä seitsemällä prosenttiyksiköllä.

9.4 Arvonlisävero

Tässä sopimuksessa mainittujen maksujen lisäksi Fingrid suorittaa Myyjälle kulloinkin voimassa olevan arvonlisäveron.

10 YLIVOIMAINEN ESTE

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

Ylivoimaiseksi esteeksi katsotaan sellainen tapahtuma, jota Myyjä ei ole voinut estää kohtuullista huolellisuutta noudattaen 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, tulva, pitkäaikainen tehdasvika tai äkillinen konerikko, 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 samoin kuin sen poistumisesta Myyjä ilmoittaa Fingridille viivytyksettä. Tältä ajalta Fingrid ei maksa tämän sopimuksen mukaisia korvauksia Myyjälle.

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 MUUT SOPIMUSEHDOT

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

12.1 Sopimuksen siirtäminen

Sopimuspuoli saa siirtää sopimuksen kolmannelle osapuolelle toisen sopimuspuolen kirjallisella suostumuksella.

12.2 Sopimuksen muuttaminen

Tämän sopimuksen laajuutta voidaan sopimuspuolten niin sopiessa muuttaa. Kaikki muutokset on tehtävä kirjallisesti, kaksin alkuperäiskappalein asianmukaisen allekirjoituksin varustettuna ja liitettävä alkuperäisiin sopimuskappaleisiin.

Tätä sopimusta täydennetään Myyjän ja Fingridin välisellä lisäsopimuksella, jos sopimuspuolen olosuhteissa tapahtuu oleellinen muutos, tai 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.

12.3 Sopimuksen purkaminen

Sopimuspuolella on oikeus purkaa sopimus, jos toinen sopimuspuoli on rikkonut oleellisesti sopimusta. Oleelliseksi rikkomukseksi katsotaan mm. reservien ylläpidon laiminlyönti tai säätöasetusten tietoinen muuttaminen siten, että kuorman säätöominaisuudet muuttuvat sovittua huonommiksi.

12.4 Vastuu vahingoista

Fingrid ei vastaa irtikytkennästä Myyjälle aiheutuvista vahingoista. Sopimuspuolet eivät ole vastuussa toisilleen tämän sopimuksen aiheuttamista välillisistä vahingoista. Välillisiä vahinkoja ovat muun muassa saamatta jäänyt voitto, vahingoittunut raaka-aine, tuotannon uudelleen käynnistäminen sekä sopimuspuolelle tuomitut tai sopimuspuolen maksamat vahingonkorvaukset.

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

Tämän sopimuksen perusteella sopimuspuolten kesken vaihdettavia tietoja, kirjeenvaihtoa ja muita asiakirjoja on käsiteltävä luottamuksellisina, eikä niitä tule saattaa kolmannen osapuolen tietoon sopimuksen päättymisen jälkeenkään.

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

MYYJÄ .päivänä kuuta 2004

Helsingissä .päivänä kuuta 2004
FINGRID OYJ

- LIITTEET:
1. Myyjän irtikyttävät kuormat ylläpitojaksolla 1
 2. Myyjän irtikyttävät kuormat ylläpitojaksolla 2
 3. Kuormitukselta vaadittavat ominaisuudet
 4. Hetkellisen reservin irtikyttäjärjestelmän toteuttamisperiaatteet
 - 4.1 Esimerkkikaavio hetkellisen reservin irtikyttäjärjestelmän laitteistosta ja viestiverkon rakenteesta