

AVATUD TARNE JA AGREGEERIMISE LEPINGU ÜLDTINGIMUSED

Ärikliendile

1. Mõisted

Käesolevas Lepingus on mõistetel järgmine tähendus:

„Andmeladu“ – Elering AS poolt peetav elektrienergia mõõteandmeid ja lepinguid koondav infoplatvorm Estfeed Datahub.

„Arbitraaž“ – Volton Technology poolt Kliendi salvestusseadmete laadimise ja tühjendamise graafikute koostamine ning Seadmete juhtimine vastavalt nendele graafikutele eesmärgiga laadida Seadmeid madala turuhinnaga Kauplemisperioodidel ja tühjendada kõrge turuhinnaga Kauplemisperioodidel. Arbitraaži tulemusena toimuv elektrienergia liikumine kajastub iga Kauplemisperioodi tegelikult mõõdetud koguse osana Avatud Tarne raames vastavalt punktile 3.2.

„Arveldusperiood“ – üks kalendrikuu.

„Avatud Tarne“ – Volton Power Management poolt Kliendile osutatav elektrienergia müük ja tagasiost Mõõtepunktis igal Kauplemisperioodil Kliendi bilansi tagamiseks.

„Jõustumiskuupäev“ – Eritingimustes sätestatud või Poolte poolt eraldi kokkulepitud kuupäevad, mil Volton Power Management ja Volton Technology alustavad Teenuste osutamist.

„Kauplemisperiood“ – 15-minutiline turuajavahemik, millele kehtib süsteemihalduri või elektrituruoperaator kehtestatud ühtne hind Eesti hinnapiirkonnas.

„Mõõtepunkt“ – Kliendi nimele Andmelaos registreeritud võrguliitumispunkt, kus asuvad Seadmed ning mille andmed on loetletud Lisas 1.

„Seadmed“ – Kliendile kuuluvad Mõõtepunktis asuvad elektrienergia tootmis-, salvestus- ja/või tarbimisseadmed vastavalt Eritingimustele, Lisale 1 ja Lisale 2.

„Süsteemihaldur“ – Elering AS, Eesti põhivõrguettevõtja.

„Tasakaalustamisvõimsuse Tasu“ – Eleringi kehtestatud administratiivtasu, mida kasutatakse reguleerimisteenuste turgudelt reservvõimsuste hankimiseks ning mille määrad on avaldatud Eleringi veebilehel: <https://elering.ee/tasakaalustamisvoimsuse-kulu>.

„Teenused“ – Volton Power Management poolt osutatav Avatud Tarne teenus ja Volton Technology poolt osutatav optimeerimisteenus ühiselt.

„Võrguleping“ – Kliendi ja võrguettevõtja vahel Mõõtepunktis võrguteenuste kasutamiseks sõlmitud leping.

2. Lepingu ese

2.1. Volton Power Management on Kliendi avatud tarnija elektrituruseaduse tähenduses ja Kliendi bilansihaldur. Volton Power Management ostab Kliendilt kogu Mõõtepunktist võrku antud elektrienergia ja müüb Kliendile tema võrgust võetud elektrienergia. Volton Power Management osutab Kliendile päev-ette ja päevasisesel turul kauplemisteenust Avatud Tarne raames.

2.2. Volton Technology on süsteemihalduri poolt tunnustatud reguleerimisteenuse pakkuja. Volton Technology liidab Seadmed oma virtuaalse elektrijaama (VPP) platvormiga ja osutab Kliendile optimeerimisteenust.

2.3. Volton Power Management ja Volton Technology osutavad Teenuseid paralleelselt. Ühe teenuse lõppemisel lõppeb ka teine.

3. Avatud tarne

3.1. Volton Power Management registreerib Avatud Tarne lepingu Andmelaos.

3.2. Avatud Tarne (AT) kogus arvutatakse igaks Kauplemisperioodiks:

$$AT = VAE - VVE$$

kus VAE on mõõtepunktist võrku antud (In) ja VVE võrgust võetud (Out) elektrienergia kogus. Positiivse AT korral müüb Klient Kauplemisperioodil vastava koguse Volton Power Management'ile; negatiivse AT korral ostab Klient Volton Power Management'ilt.

3.2.1. Avatud Tarne koguste ühik on MWh ja täpsus 0.001 MWh.

3.3. Avatud Tarne hinnad iga Kauplemisperioodi kohta kujunevad Nord Pool Eesti hinnapiirkonna vastava Kauplemisperioodi päev-ette oksjonihinna (edaspidi „Turuhind“) alusel vastavalt Eritingimustes toodud valemile.

3.4. Avatud Tarne tulu või kulu igal Kauplemisperioodil on AT kogus korrutatuna vastava Kauplemisperioodi Avatud Tarne hinnaga. Arveldusperioodi Avatud Tarne tulu ja kulu on Kauplemisperioodide eraldi positiivsete ja negatiivsete AT koguste summad.

3.5. Avatud Tarne teenustasu hõlmab tootmise ja tarbimise prognoosimist, bilansiplaanide koostamist ja saatmist, bilansi haldamist, päev-ette turul kauplemist ning päevasisesel turul Kliendi positsiooni täpsustamist ning süsteemihalduri kehtestatud bilansienergia administratiivtasu tasumist. Avatud Tarne teenustasu arvestatakse Eritingimustes sätestatud määrades Arveldusperioodi positiivsete ja negatiivsete AT koguste summadelt.

3.6. Avatud Tarne ei sisalda võrguga liitumise, elektrienergia ülekandmise ega jaotamise teenust. Lepingus sätestatud hind ei sisalda võrguteenuse tasusid.

3.7. Volton Power Management hoiab süsteemihalduriga sõlmitud bilansilepingut kehtivana kogu Lepingu kehtivuse ajal.

4. Optimeerimisteenus

4.1. Volton Technology optimeerimisteenus tähendab Kliendi varade juhtimist selliselt, et maksimeerida Kliendi lõplikku tulu. Optimeerimisteenus hõlmab Kliendi Seadmete reservvõimsuse ja reguleerimisenergia pakkumist Eritingimustes nimetatud reguleerimisteenuste turgudel ning kui Kliendi Seadmete hulka kuuluvad salvestusseadmed, Kliendi salvestusseadmetega börsihinna arbitraaži tegemist (edaspidi „Arbitraaz“).

4.2. Optimeerimisteenus hõlmab järgmisi tegevusi:

- (a) Seadmete prognoositud võimsuse pakkumine reguleerimisteenuste turgudel;
- (b) aktiveerimiskäskude täitmine ja Seadmete juhtimine vastavalt Süsteemihalduri nõuetele;
- (c) Süsteemihalduriga infovahetuse pidamine, mis on vajalik reguleerimisturgudel osalemiseks;
- (d) Seadmete laadimis- ja tühjendamisgraafikute koostamine turuhindade alusel ning Seadmete juhtimine vastavalt nendele graafikutele börsihinna Arbitraažimise eesmärgil;
- (e) Seadmete kasutuse optimaalne jaotamine reguleerimisteenuste ja Arbitraaži vahel parima oodatava tulu saavutamiseks (edaspidi „Juhtimisstrateegia“);
- (f) Seadmete ekspordivõimsuse piiramine ebasoodsa turuhinnaga hetkedel;
- (g) Seadmete juhtimisstrateegia pidev kohandamine vastavalt turutingimustele.

4.3. Optimeerimisteenuse tulu (edaspidi „Optimeerimisteenuse tulu“) on reguleerimisturgudelt realselt teenitud tulu (edaspidi „Reguleerimisteenuste tulu“) ja arbitraaži käigus võrgust võetud ja võrku antud energia maksumuse vahe (edaspidi „Arbitraaži tulu“), mis kujunevad järgnevalt:

4.3.1. Reguleerimisteenuste tulu koosneb järgmistest komponentidest.

- (a) Ülesreguleerimise (up) võimsustasu – tulu reserveeritud ülesreguleerimise võimsuse eest (€/MWh/h);
- (b) Allareguleerimise (down) võimsustasu – tulu reserveeritud allareguleerimise võimsuse eest (€/MWh/h);
- (c) Ülesreguleerimise aktiveerimistasu – tulu süsteemihalduri poolt aktiveeritud ülesreguleerimise energiast (€/MWh) kust on maha lahutatud Nord Pool Eesti hinnapiirkonna vastava Kauplemisperioodi elektrihind

(€/MWh);

- (d) Allareguleerimise aktiveerimistulu – tulu/kulu süsteemihalduri poolt aktiveeritud allareguleerimise energiast (€/MWh) kuhu on juurde liidetud Nord Pool Eesti hinnapiirkonna vastava Kauplemissperiودي elektri hind (€/MWh);
- (e) Kliendi Seadme poolt süsteemihalduri aktiveerimiskäsu osalisest või täielikust mittetäitmisest tulenev eabilansikulu.

4.3.2. Arbitraaži tulu on vastavalt Arbitraaži graafikule võrku antud energia maksumus, millest on maha lahutatud minevikus võrgust võetud sama koguse energia eeldatav maksumus.

4.4. Volton Technology ei garanteeri konkreetseid tulude tasemeid. Turuhinnad, ilmastikutingimused, regulatiivsed muudatused ja võrguoperaatori tegevus on Volton Technology kontrolli alt väljas.

4.5. Volton Technology'l on õigus Kliendi Seadmeid süsteemihalduri eelkvalifikatsiooni protsessis esindada ja eelkvalifitseerida ulatuses, mis on vajalik reguleerimisturgudel osalemiseks.

4.6. Volton Technology tagab, et reguleerimisturgudel osalemine on kooskõlas süsteemihalduri nõuetega. Volton Technology hoiab reguleerimisteenuste pakkuja lepingut süsteemihalduriga kehtivana ja tagab, et tema reguleerimisteenuste portfelli oleks piisavas mahus eelkvalifitseeritud.

4.7. Volton Technology'l ei ole õigust kasutada Seadmeid muul eesmärgil kui Lepingust tulenevate Teenuste osutamiseks.

5. Poolte õigused ja kohustused

5.1. Klient kinnitab, et on sõlminud või sõlmib enne Jõustumiskuupäeva Võrgulepingu ning hoiab selle kehtivana kogu Lepingu ajal.

5.2. Klient kinnitab, et talle kuuluvad töökorras ja korrektselt paigaldatud Seadmed ning et Teenuste osutamine on kooskõlas Seadmete kasutus- ja garantiitingimustega. Klient tagab Seadmete töökorras oleku, tehnilise toimimise, internetiühenduse ja vastavuse võrguoperaatori nõuetele.

5.3. Volton Power Managementil ja Volton Technology'l on õigus enne Jõustumiskuupäeva Kliendilt küsida täielikku kirjalikku ülevaadet kõigist Mõõtepunktis asuvatest tootmis-, salvestus- ja tarbimisseadmetest, sh seadme tüüp, nimivõimsus, kasutusotstarve ning eeldatav töögraafik (ajaline koormusgraafik), mis on vajalikud bilansi plaani koostamiseks ja Teenuste osutamiseks.

5.4. Klient tagab Volton Technology'le piiramatut, katkematu ja eksklusiivset juurdepääsu Seadmete reaalaja ja mineviku tööandmetele ja kaugjuhtimisfunktsioonidele ning annab Volton Technology'le otsustusõiguse Seadmete juhtimise üle. Klient ei tohi lepingu kehtivuse ajal ilma Volton Technology kirjaliku nõusolekuta anda mistahes Seadme juhtimisõigust üle kolmandale isikule, et vältida reguleerimiskäskude täitmata jätmist.

5.5. Klient teavitab teisi Pooli:

- (a) Seadmete planeeritud tööpiirangutest, hooldustöödest, väljalülitamistest või muudest Seadmete kättesaadavust mõjutavatest sündmustest vähemalt 48 tundi ette;
- (b) Mõõtepunkti tootmis-, salvestus- ja tarbimisseadmete muudatustest (seadmete väljavahetamine, lisamine või eemaldamine, koormusgraafiku oluline muutumine) ning punktis 5.3. nimetatud ülevaate muudatustest vähemalt 30 kalendripäeva ette. Seadmete muutmisel uuendatakse Lisasid 1 ja 2 Poolte kokkuleppel.

5.6. Volton Power Managementil ja Volton Technology'l on õigus Seadmete ootamatute tööpiirangute, tehniliste rikete, internetiühenduse katkemise, kolmandate isikute sekkumise, punktis 5.5. sätestatud kohustuste rikkumise ja muude sarnaste sündmuste tõttu tekkinud bilansikulud ja muud kahjud Kliendile Teenuste osutamisel teenitud tulust maha arvata.

5.7. Klient teavitab teisi Pooli kirjalikult ja viivitamatult:

- (a) Mõõtepunkti võõrandamisest või selle andmete muutumisest;
- (b) Võrgulepingu lõppemisest, muutmisest või täitmise peatamisest;
- (c) Kliendi suhtes esitatud pankroti-, saneerimis- või likvideerimisavaldusest.

6. Aruandlus ja Arveldus

6.1. Volton Technology võimaldab Kliendil näha jooksvat ülevaadet Seadmete tööst ja jooksvast Optimeerimisteenuse tulust igal ajal veebirakenduse teel (Platvorm). Platvorm tehakse Kliendile kättesaadavaks hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast Jõustumiskuupäeva. Volton Technology jätab endale õiguse Platvormi funktsionaalsust ühepoolset määrata ja muuta. Platvormil kuvatud andmed ja tulemused on informatiivsed ning ei ole lõplikud ega siduvad.

6.2. Avatud Tarne arveldus

6.2.1. Volton Power Management koostab Arveldusperioodile järgneva kuu 7. kuupäevaks Kliendile Avatud Tarne aruande (edaspidi „AT Aruanne”) Arveldusperioodi tulemuste kohta, mis sisaldab:

- (a) Avatud Tarne koondkogused;
- (b) Avatud Tarne tulu ja kulu, sh Arbitraaži tulu;
- (c) Avatud Tarne teenustasud ja Tasakaalustamisvõimsuse tasu;
- (d) Arvete summad;

6.2.2. Avatud Tarne teenustasu arvutatakse Arveldusperioodil järgmiselt:

Avatud Tarne teenustasu = (Tootmise teenustasu määr × Arveldusperioodi positiivsete AT koguste summa) + (Tarbimise teenustasu määr × Arveldusperioodi negatiivsete AT koguste summa)

6.2.3. Volton Power Management esitab AT Aruande alusel Kliendi eest endale arve Avatud Tarne tulu eest ja teise arve Kliendile Avatud Tarne kulu, Avatud Tarne teenustasude ja Tasakaalustamisvõimsuse tasu eest. Volton Power Management tasaarveldab mõlemad arved enne tasumist. Arvete tasumise tähtaeg on Arveldusperioodile järgneva kuu 15. kuupäev.

6.3. Optimeerimisteenuse arveldus

6.3.1. Volton Power Management koostab Arveldusperioodile järgneva kuu 15. kuupäevaks Kliendile Optimeerimisteenuse aruande (edaspidi „Optimeerimisaruande”) Arveldusperioodi tulemuste kohta, mis sisaldab:

- (a) Reguleerimisteenuste tulu komponendid vastavalt punktile 4.3.1;
- (b) Optimeerimisteenuse tasu;
- (c) Arvete summad.

6.3.2. Optimeerimisteenuse tasu arvutatakse Arveldusperioodil järgmiselt:

Optimeerimisteenuse tasu = Teenustasu määr × Optimeerimisteenuse tulu

6.3.3. Volton Power Management esitab Optimeerimisaruande alusel Kliendi eest endale arve Reguleerimisteenuste tulu eest ja teise arve Kliendile Optimeerimisteenuse tasu eest. Volton Power Management tasaarveldab mõlemad arved enne tasumist. Arvete tasumise tähtaeg on hiljemalt Arveldusperioodile järgneva kuu 30. kuupäev.

6.4. Avatud Tarne ja Optimeerimisteenuse tasumäärad on sätestatud Eritingimustes.

6.5. Arvelduse aluseks on Andmelattu edastatud mõõteandmed. Võrguettevõtja hilisemate korrektsioonide korral kajastatakse need järgmisel Arveldusperioodi arvel.

6.6. Esimese Arveldusperioodi Optimeerimisaruandes kajastatakse ka Seadmete liidestamise kulud.

6.7. Arvetele lisatakse käibemaks vastavalt kehtivale maksuseadusele ning arved kuuluvad Arveldusperioodi käibemaksu arvestusse.

6.8. Klient arveldab Lepingust tulenevate Teenuste eest üksnes Volton Power Management'iga; Volton Technology poolt reguleerimisturgudel teenitud tulud on Optimeerimisaruandes juba kaasatud ja Volton Power Management arveldab need Volton Technology'ga omavahel.

6.9. Volton Power Managementil ja Volton Technology'l on õigus Eritingimustes sätestatud tasusid muuta, teavitades Klienti kirjalikult vähemalt 30 kalendripäeva ette. Kui Klient ei nõustu, on tal õigus Leping üles öelda kuni 7 päeva enne uute tasude jõustumist. Tasude muutmise aluseks võivad olla muudatused õigusaktides, süsteemihalduri või võrguettevõtja tasudes või turu- ja konkurentsiolukorra oluline muutus.

7. Vastutus

7.1. Volton Power Management vastutab Avatud Tarne teenuse nõuetekohase osutamise eest. Volton Technology vastutab optimeerimisteenuse nõuetekohase osutamise eest. Kumbki vastutab üksnes oma osutatud teenusega seotud rikkumise eest.

7.2. Volton Power Management ja Volton Technology kõrvaldavad Teenuste osutamisel tuvastatud puudused mõistliku aja jooksul ning sellise hoolsusega nagu nad rakendaks enda Seadmetele. Kui puuduse kõrvaldamine sõltub kolmandast isikust (sh süsteemihaldur, võrguettevõtja, IT-teenusepakkujad), pikeneb tähtaeg vastava kolmanda isiku reageerimisaja võrra.

7.3. Volton Power Management ja Volton Technology ei vastuta:

- (a) turuhindade kõikumiste eest;
- (b) regulatiivsete muudatuste eest;
- (c) süsteemihalduri või võrguoperaatori piirangute või tegevuse eest;
- (d) Seadmete rikete eest, mis on põhjustatud Kliendi tegevusest või kolmandate isikute sekkumisest;
- (e) elektrienergia kvaliteedi ega katkestuste eest Kliendi või võrguettevõtja elektripaigaldises.
- (f) kasutustingimuste rikkumise eest, mis pole loetletud Lisas 2.

7.4. Volton Power Managementi või Volton Technology koguvastutus Lepingu alusel kõikide nõuete osas kokku ei ületa Avatud Tarne teenustasude ja Optimeerimisteenuse tasu summat, mis on teenitud 12 kuu jooksul enne nõude esitamist.

7.5. Kumbki Pool ei vastuta teise Poole kaudse kahju, saamata jäänud tulu ega ärilise maine kahjustamise eest, välja arvatud tahtluse või raske hooletuse korral.

7.6. Pool ei vastuta kohustuste rikkumise eest, kui täitmine on võimatu vääramatu jõu tõttu. Pool teavitab teist Poolt viivitamatult vääramatu jõu ilmnemisest.

8. Lepingu kehtivus ja lõpetamine

8.1. Leping jõustub kõigi Poolte allkirjastamisest. Teenuste osutamine algab vastava teenuse Jõustumiskuupäeval.

8.2. Iga Pool võib Lepingu korraliselt üles öelda, teavitades kõiki Pooli vähemalt 30 kalendripäeva ette.

8.3. Volton Power Managementil või Volton Technology'l on õigus Leping erakorraliselt etteteatamata üles öelda, kui:

- (a) Klient on viivitanud arve tasumisega üle 30 päeva;
- (b) Kliendi suhtes on esitatud pankroti-, saneerimis- või likvideerimisavaldus või on muudest asjaoludest ilmne, et Klient on muutunud või võib lähiajal muutuda maksejõuetuks;
- (c) Klient rikub p-st 5.4. tulenevat eksklusiivsuskohustust;
- (d) Klient on võõrandanud Mõõtepunkti või tal puudub selle kasutamiseks õiguslik alus;
- (e) Kliendi Võrguleping lõppeb või muutub nii, et Klient ei ole enam võrgulepingu pool.

8.4. Kliendil on õigus Leping erakorraliselt üles öelda 14 kalendripäeva etteteatamisega, kui Volton Power Management või Volton Technology on oluliselt rikkunud Lepingust tulenevat kohustust ega ole rikkumist Kliendi antud mõistliku tähtaja jooksul kõrvaldanud.

8.5. Lepingu lõppemisel lõpeb Teenuste osutamine Kliendile. Leping lõpeb lõppemise kuupäeval kell 24:00.

9. Konfidentsiaalsus

9.1. Pooled hoiavad Lepingu sisu ja täitmise käigus saadud teabe konfidentsiaalsena ning ei avalda seda kolmandatele isikutele ilma teise Poole nõusolekuta, välja arvatud krediitiasutustele, advokaatidele, audiitoritele või õigusaktidest tuleneva kohustuse korral.

9.2. Konfidentsiaalsuskohustus kehtib Lepingu ajal ja 2 aastat pärast lõppemist.

9.3. Pooltel on õigus avaldada teise Poole nime ja koostöö fakti turunduslikul eesmärgil.

10. Intellektuaalne omand

10.1. Kõik Volton Power Managementi ja Volton Technology poolt Teenuste osutamiseks kasutatavad või arendatud materjalid (tarkvara, algoritmid, andmemudelid, optimeerimisloogika jm) on vastava Poole eksklusiivne intellektuaalne omand.

10.2. Klient kinnitab, et Volton Power Managementi ja Volton Technology algoritmid ja tehnilised protsessid on ärisaladus. Neid on keelatud kopeerida, modifitseerida või pöördprojekteerida (reverse-engineer) või avaldada kolmandatele isikutele.

10.3. Kliendi varadest pärinevad andmed (mööteandmed, seadmete parameetrid) kuuluvad Kliendile. Klient annab Volton Power Managementile ja Volton Technology'le tasuta ja tähtajatu õiguse kasutada neid andmeid teenuse osutamiseks, algoritmide arendamiseks ja anonümiseeritud analüütika loomiseks.

11. Lõppsätted

11.1. Leping asendab Poolte vahelisi varasemaid kokkuleppeid samas küsimuses, välja arvatud varem sõlmitud konfidentsiaalsuslepinguid.

11.2. Lepingut saab muuta üksnes kõigi Poolte allkirjastatud kirjalikul kokkuleppel. Muudatused on Lepingu lahutamatu osa.

11.3. Juhul, kui muudatus Eesti või EL õiguses, süsteemihalduri bilansi- või reguleerimisteenuste lepingus või teenustasudes muudab oluliselt Lepingu täitmise või Teenuste osutamise tingimusi, on Pooltel kohustus pidada heas usus läbirääkimisi Lepingu kohandamiseks. Kokkuleppe mittesaavutamisel 60 päeva jooksul on kummalgi Poolel õigus Leping üles öelda 14 päeva etteteatamisega.

11.4. Pool ei või Lepingust tulenevaid õigusi ja kohustusi üle anda kolmandale isikule ilma teiste Poolte kirjaliku nõusolekuta.

11.5. Lepinguga seotud teated peavad olema vähemalt kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis ja saadetud Eritingimustes märgitud kontaktandmetele. Kontaktandmete muutumisest teavitatakse teisi Pooli viivitamatult.

11.6. Lepingule kohaldatakse Eesti Vabariigi õigust. Vaidlused lahendatakse läbirääkimiste teel; kokkuleppe mittesaavutamisel Harju Maakohtus.

11.7. Pooled kinnitavad, et nad on tutvunud kõigi Lepingu tingimustega, need on arusaadavad ja Leping on sõlmitud kooskõlas õigusaktide ja Poolte põhikirjadega.