

Elektrilevi OÜ liitumistingimused

Kehtivad alates 16.05.2023

1. ÜLDOSA

1.1 Dokument sätestab elektrituruseadusest ja elektrisüsteemi toimimise võrgueeskirjast lähtudes Elektrilevi OÜ (edaspidi ELV või võrguettevõtja) võrguga ühendamiseks vajalikud tingimused, sealhulgas tehnilised tingimused ning võrguga ühendamise ja tarbimis- või tootmistingimuste muutmise eest võetava tasu arvestamise põhimõtted.

2. MÕISTED

Liitumistingimustes kasutatakse mõisteid elektrituruseaduses ja selle alusel kehtestatud õigusaktides toodud tähenduses, kui käesolevast dokumendist ei tulene teisiti.

2.1 Elektripaigaldis – elektrienergia tootmiseks, edastamiseks, muundamiseks, mõõtmiseks, müügiks või tarbimiseks kasutatavate elektriseadmete, -juhtide ja -tarvikute paigaldatud talitluslik kogum.

2.2 Elektritootja – vt mõistet „tootja“.

2.3 Elektriijaam – elektrienergia tootmise ühest või mitmest tootismoodulist koosnev talitluskogum koos selle juurde kuuluvate abiseadmete ja rajatistega.

2.4 Elektritootmiseade – tootismoodul ja/või salvestusseade, mis on võrguga paralleeltöös ja mis võib edastada võrku aktiivenergiat.

2.5 Energiapargimoodul – elektrienergia tootmisüksus või tootmisüksuste kogum, mis on võrku ühendatud kas mittesünkroonselt või on ühendatud jõuelektronikaseadmete kaudu.

2.6 Indikatiivne hinnainfo – vaadeldaval ajahetkel teadaolevast infost lähtuv vähim eeldatav hind, mis on mõeldud tagatistasu maksmise otsuse tegemiseks.

2.7 Jaotusalajaam – käesoleva dokumendi tähenduses 6 - 20 kV alajaam, kus puuduvad jõutrafod ja mis sisaldab seitsme või enama võrguettevõttele kuuluva jaotusliini lõppühendusi, kahte või enamat kogumislattide sektsiooni, lülitus- ja juhtimiseadmestikku, kaitse- ja juhtimisaparatuuri, hooneid ning erandina välisseadmeid ja rajatisi.

2.8 Keskpinge - käesoleva dokumendi tähenduses pinge 6, 10, 15 või 20 kV.

2.9 Kindlaksmääratud piirkond – kaugus kuni 400 m olemasolevast ELV omandis või kasutuses olevast 0,4 kV alajaamast.

2.10 Kaitse nimivool – kaitset läbida võiv maksimaalne püsiv vool amprites, mille juures kaitse ei rakendu.

2.11 Kooskõlastamine Elering AS-ga – elektriijaamade ELV võrguga ühendamise süsteemihalduri teavitamine vastavalt võrgueeskirjale ja kehtivatele Elering AS elektri põhivõrguga liitumise tingimustele.

2.12 Liitumine – käesoleva dokumendi tähenduses liituja elektripaigaldise esmakordne ühendumine jaotusvõrguga.

2.13 Liitumiskilp – võrguettevõtjale kuuluv, koormusvoolu piirava kaitseülili ja elektrienergia mõõtesüsteemiga komplekteeritud elektrikilp.

2.14 Liitumisleping – liitumise või tingimuste muutmise kohta ELV ja liituja vahel sõlmitav kirjalik leping.

2.15 Liitumispunkt – võrguühenduse kasutaja või liituja elektripaigaldise kokkulepitud ühenduskoht võrguga.

2.16 Liitumispunkti kaitse - madalpinge liitumispunkti võrgu pool asuv kaitse, mis määrab maksimaalse koormusvoolu suuruse kliendi elektripaigaldises.

2.17 Liitumistaotlus – vormikohane dokument, millega liituja taotleb ELV-lt elektripaigaldise ühendamist võrguga või olemasoleva võrguühenduse tingimuste muutmist.

2.18 Liitumistasu – liituja poolt makstav tasu võrguga ühendamise eest.

2.19 Liituja – tarbija, tootja, liinivaldaja või teine võrguettevõtja, kes taotleb elektripaigaldise ühendamist võrguga või olemasoleva võrguühenduse tarbimis- ja tootmistingimuste muutmist.

2.20 Madalpinge – käesoleva dokumendi tähenduses pinge 230/400²V.

2.21 Maksimumvõimsus – maksimaalne pidev aktiivvõimsus, mida suudab tootismoodul toota ja millest on lahutatud mooduli omatarve (tarve, mis on seotud üksnes sellesama tootismooduli tootmise tagamisega ja mida ei suunata võrku) ning mis on määratletud liitumise või võrgulepinguga.

2.22 Mikrotootja – väiketootja, kes kasutab elektrienergia tootmiseks kolmefaasilises süsteemis kuni 15 kW maksimumvõimsusega tootismoodulit või ühefaasilises süsteemis kuni 5 kW maksimumvõimsusega tootismoodulit ja kelle võrgulepingus on selles kokku lepitud.

2.23 Mõõtepunkt – koht, kus mõõdetakse seda kohta läbivat elektrienergiat.

2.24 ER – põhivõrguettevõtja Elering AS.

2.25 Paindlikusteenus – teenus, mis vähendab kulutõhusalt vajadust võrgu läbilaskevõimsust suurendada või asendada ja võrgu koormust juhtida ning aitab võrgul toimida, kaasates elektriturule teiste hulgas taastuvatest energiaallikatest elektrienergia tootjaid, hajatootjaid, tarbimiskajas osalevaid turuosalisi, energiasalvestusega tegelevaid ettevõtjaid, süsteemijuhtimiseks reservvõimsuste pakkujaid ja agregaatoreid.

2.26 Piirkonnaalajaam – alajaam ülempingega 35-110 kV ja alampingega 6-35 kV.

2.27 Sünkroonmoodul – jagamatu seadmestik, mis suudab toota elektrienergiat nii, et genereeritud pinge sagedus, generaatori pöörlemiskiirus ja võrgusagedus on püsivas vastavuses ja seega sünkroonsed.

2.28 Tarbimiskoht – koht, kus ostja kasutab või võib kasutada võrguteenust ja elektrienergiat.

2.29 Tarbimistingimused – pingesüsteem, võrguühenduse läbilaskevõime elektrienergia võrgust tarbimisel, elektrivarustuse

Elektrilevi OÜ liitumistingimused

Kehtivad alates 16.05.2023

lubatud katkestusaeg või elektrivarustuse taastamise aeg, liitumispunkti asukoht.

2.30 Tingimuste muutmine – tarbimis- või tootmistingimuste muutmine.

2.31 Tingimuste muutmise tasu – tingimuste muutmise eest makstav tasu.

2.32 Tootja – isik, kes soovib toota või toodab elektrienergiat ühe või mitme tootmismooduli abil; „elektritootja“ sünonüüm.

2.33 Tootmismoodul – sünkroonmoodul või energiapargimoodul.

2.34 Tootmistingimused – pingesüsteem, tootmismooduli tüüp ja maksimumvõimsus, võrguühenduse läbilaskevõime elektrienergia võrku andmisel, elektrivarustuse lubatud katkestusaeg või elektrivarustuse taastamise aeg, liitumispunkti asukoht.

2.35 Tootmisüksus – elektrienergia tootmise üksikseade, mis muundab päikesekiirguse, kineetilise- või soojusenergia elektrienergiaks ning mille kogum moodustab tootmismooduli.

2.36 Tootmissuunaline liitumine – liitumine ja tingimuste muutmine elektrienergia võrku andmiseks

2.37 Väiketootja – tootja, kes kasutab elektrienergia tootmiseks alla 500 kW maksimumvõimsusega tootmismoodulit ja kelle võrgulepingus on selles kokku lepitud.

2.38 Võrguühendus – elektriline ühendus võrguettevõtja võrgu ja liituja elektripaigaldise vahel.

2.39 Võrguühenduse läbilaskevõime – elektrienergia tarbimiseks ja võrku andmiseks eraldi lubatud võrguühenduse maksimaalne võimsus või kaitseseadme nimi- või sättevool.

2.40 Võrk – võrguettevõtja elektripaigaldis või selle osa, mis on ette nähtud elektrienergia edastamiseks liitumispunktini või liitumispunktist.

3. LIITUMISLEPING

3.1 Uue võrguühenduse loomiseks sõlmitakse liitumisleping kinnistu omanikuga või kinnistu omaniku poolt volitatud isikuga. Olemasoleva võrguühenduse tarbimis- ja tootmistingimuste (s.o liitumispunkti asukoht, võrgu läbilaskevõime suurendamine, 1-faasilt 3-faasile üleminek, elektritootja) muutmiseks sõlmitakse liitumisleping võrgulepingu osapoolega, kellel on õiguslik alus kinnistut või ehitist kasutada. Juhul, kui võrgulepingu osapooleks ei ole kinnistu või ehitise omanik ja omanik soovib muuta tarbimis- või tootmistingimusi, esitab kinnistu/ehitise omanik koos liitumistaotlusega võrgulepingu osapoole kirjaliku nõusoleku.

3.2 Liituja esitab koos liitumistaotlusega liitumispunkti soovitud parameetrid ning liitumistaotluse vormil näidatud dokumendid. ELV-l on õigus nõuda täiendavate dokumentide esitamist ka pärast liitumistaotluse vastuvõtmist. Esitatud andmed ja dokumendid on liitumislepingu koostamise aluseks. ELV poolt nõutud andmete tähtaegselt esitamata jätmisel on ELV-l õigus liitumistaotluse menetlemine lõpetada ja liitumispakkumise väljastamisest keelduda.

3.3 Liitumispunkti ja tarbimiskoha vaheline kaugus mõjutab elektrivarustuse kvaliteeti tarbimiskohas. Liitumispunkti ja

tarbimiskoha vaheline juhistik peab tagama nõuetekohase pingekvaliteedi tarbimiskohas.

3.4 Tingimuste muutmise lähtekohad:

3.4.1 Olemasoleva võrguühenduse lähteandmed tulenevad alljärgnevas loetelus olulisuse järjekorras nimetatud dokumentidest (samanimeliste dokumentide paljususe korral juhendatakse kõige hiljem jõustunud dokumendist):

- liitumisleping või võrguühenduse kasutamise leping;
- võrgu- ja/või elektrileping;
- elektrienergia müügi ja võrguteenuse osutamise leping;
- võrguühenduse fikseerimise kokkulepe;
- piiritletasakt turuosalise ja ELV vahelise omandi- ja teeninduspiiri määramiseks;
- turuosalisele väljastatud võrguõied väliselektivõrkude korrasoleku kohta.

3.4.2 Võrguettevõtja plommi olemasolu kaitseseadmel ei ole käsitatav liituja ja võrguettevõtja varasema kokkuleppena võrguühenduse läbilaskevõime kohta.

3.4.3 Elamu liitumispunkti lubatud kaitsme suurus leitakse dokumentaalse tõestuse puudumisel järgmiselt:

- 1x20 A või 3x16 A;
- mitmekorterilistel elamutel:

Korterite arv	Elektripliitideta (A)	Elektripliitidega (A, originaalprojekti kohaselt)
4	25	32
6	32	40
8	32	40
12	40	50
14	40	63
18	50	63
20	50	63
24	63	80
30	63	100
40	80	100
60	100	125
100	125	200
200	160	315
300	250	500

Elektrilevi OÜ liitumistingimused

Kehtivad alates 16.05.2023

3.5 Võrguga ühendamise või tingimuste muutmise seotud võrgu konfiguratsiooni ja tehnilised parameetrid määrab vastavalt elektrisüsteemi toimimise võrgueeskirjale ELV. Liitumiseks vajalik elektripaigaldis projekteeritakse, ehitatakse või rekonstrueeritakse vastavalt kehtivatele õigusaktidele, normdokumentidele ja nende alusel välja töötatud ELV juhenditele.

3.6 Liitumiseks või tingimuste muutmiseks väljastab ELV liitujale liitumislepingu pakkumise 30 päeva jooksul alates nõuetekohase liitumistaotluse vastuvõtmisest. Juhul, kui liitumislepingu täitmiseks peab ELV liituma või tingimusi muutma põhivõrguga, väljastab ELV liitumislepingu pakkumise kuni 30 päeva jooksul alates põhivõrguettevõtja poolt pakkumise väljastamisest, kui ei ole kokku lepitud teisiti.

3.7 Liitumislepingu pakkumine kehtib selle väljastamisest 60 päeva, kui ei ole kokku lepitud teisiti.

3.8 Liitujal on õigus liitumislepingust taganeda 14. päeva jooksul alates lepingu sõlmimisest, saates selleks vabas vormis taganemisavalduse e-postil info@elektrilevi.ee. ELV käsitleb liituja poolset arve tasumist sõnaselge nõusolekuna selle kohta, et ELV alustab liitumislepingu täitmisega. Liituja kohustub tasuma kõik kulud, mis ELV on seoses liitumislepingu täitmisega kandnud.

3.9 ELV saab tagada liitumislepinguga endale võetud kohustuste nõuetekohase täitmise juhul, kui ta saab liitumiseks või tingimuste muutmiseks vajaliku võrgu ehitamiseks vajalikud load, kooskõlastused ja/või elektrivõrgu ehitamiseks vajaliku maakasutusõiguse mõistlikel tingimustel.

3.10 Liituja kirjaliku taotluse alusel võib ELV peatada liitumislepingu täitmise kuni 90 päevaks, kui ei ole alustatud liitumiseks või tingimuste muutmiseks vajalike elektrivõrgu ehitustöid. Lepingu täitmise tähtaeg pikeneb peatatud päevade arvu võrra.

3.11 Kui liituja või ELV soovib pärast liitumislepingu sõlmimist ja enne täitmisele asumist muuta liitumispunkti seotud lepingutingimusi, sõlmitakse üldjuhul uus liitumisleping uutel tingimustel.

3.12 Liitumislepingu täitmise käigus, kaasa arvatud ptk 10 alusel rajatud võrk kuulub ELV-le.

3.13 Liitumislepingu lahutamatuks osaks on liitumislepingu jõustumise ajal kehtinud Elektrilevi OÜ liitumislepingu tüüptingimused. Võrguettevõtja tagab tüüptingimuste kättesaadavuse oma veebilehel ja teenindusbüroos.

3.14 Põhivõrguga liitumisel või olemasoleva põhivõrgu ühenduse tingimuste muutmisel ning ELV jaotusvõrguga liituvate elektrijaamade kooskõlastamisel põhivõrguettevõtjaga Elering AS (ER) järgitakse kehtivaid „Elering AS elektri põhivõrguga liitumise tingimusi“ (kättesaadavad põhivõrguettevõtja ER kodulehel www.elering.ee).

4. LIITUMISPUNKT

4.1 Madalpingel saab ELV võrguga liituda pingel 0,4 kV. Keskpingel saab ELV võrguga liituda pingel 6, 10, 15 või 20 kV.

4.2 Madalpingel võrguga liitumisel paigaldab ELV liitumispunkti mõõtesüsteemi ja liitumispunkti võrguühenduse läbilaskevõimet määrava kaitsmega komplekteeritud liitumiskilbi. Tarbimis- või tootmistingimuste muutmisel paigaldatakse liitumiskilp juhul kui

puudub tehniline võimalus olemasoleva kaitsme asendamiseks endises asukohas või kliendi soovil.

4.3 Liitumispunktide tehnilised lahendused:

4.3.1 Igal madalpinge võrguühendusel peab olema võrguühenduse läbilaskevõimet määrav kaitsme, mille nimi- või sättevool on liitumislepingus kokku lepitud.

4.3.2 Liitumispunkti asukoht peab olema valitud selliselt, et liitumiskilpi oleks võimalik paigaldada ja võrguühendust välja ehitada sõltumata liituja elektripaigaldise valmimisest.

4.3.3 Kui ei lepita kokku teisiti, siis asub madalpingel liitumise korral liitumispunkt:

- liitujale kuuluva kinnistu vahetus läheduses või kinnistul asuvas liitumiskilbis;
- liituja kinnistu piiril asuva alajaama jaotusseadmes.

4.3.4 Kui madalpingel liitumisel liitumispunkt asub alajaamas (v.a. hoonesisene alajaam), peab 0,4 kV jaotusseade kuuluma ELV-le.

4.3.5 ELV ei paigalda liitumisega seoses liitumispunkti läbilaskevõimet määrava kaitsme järele liitujale kuuluvatele liinidele täiendavaid lülimis- või kaitseseadmeid.

4.3.6 Olemasolevale kortermajale paigaldatakse liitumiskilp üldmõõtmise vajaduse tekkimisel, kui vastavat mõõtesüsteemi ei ole võimalik paigaldada kliendile kuuluvasse kilpi.

4.3.7 Keskpingel liitumisel asub liitumispunkt alajaama jaotusseadmes või mõõtekambris, kui ei lepita kokku teisiti. ELV-le kuuluv keskpinge jaotusseade peab asuma eraldi hoones või hoonesiseste alajaamade korral eraldi sissepääsuga ruumis.

4.3.8 Uue keskpinge võrguühenduse loomisel kasutatakse ELV keskpinge jaotusseadmes võimsuslülitiga lahtrit koos kaitseterminaliga.

4.3.9 Uue võrguühenduse loomisel või olemasoleva liitumispunkti asukoha muutmisel ei väljastata liitumispakkumist liitumispunkti asukohaga piirkonnaalajaamas, välja arvatud võrguettevõtjale või uuele liitumisele läbilaskevõimega alates 6 MW ja pingel 6, 10, 15 või 20 kV.

4.3.10 Liitumist ja tingimuste muutmist vanal 220 V IT-juhistikusüsteemiga pingesüsteemil ei võimaldata.

4.3.11 Keskpingel liitumisel alajaamas, kus puuduvad ELV-le kuuluvad jaotustrafo ja madalpinge jaotusseade, näeb ELV ette oma võrguosale vajaliku alajaama omatarbe võtmise ELV elektripaigaldisest liituja elektripaigaldist selleks kasutamata.

4.3.12 Uut liitumist keskpingel võimaldatakse võrguühenduse läbilaskevõimega alates 630 kW-st.

4.4 Liitumispunkti esialgne asukoht lepatakse kokku liitumislepingus. Esialgne liitumispunkti asukoht võib liitumise käigus muutuda. Juhul kui kokkulepitud liitumispunkti asukoht muutub, sõlmitakse liitumislepingu lisa.

Elektrilevi OÜ liitumistingimused

Kehtivad alates 16.05.2023

4.5 Madalpingel liitumisel ja tingimuste muutmisel kasutatakse järgmist liitumispunkti kolme faasiliste kaitsmete nimiväärtuste rida (sulgudes sätteväärtused):

- 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, (180), 200, (225), 250, (280), 315, (350), 400, (450), 500, (560), (600), 630, (700), (750), 800, (900), 1000, (1125), 1250, (1280), (1440), 1600, (1800), 2000, (2250), 2500 A;
- uut liitumist ühefaasilisel pingesüsteemil ei võimaldata;
- tingimuste muutmisel võimaldatakse ühefaasilist võrguühendust suurendada kuni 25 A-ni;
- alates kaitsme nimivoolust 125 A (k.a.) võib kasutada sätteregeerimisega kaitselüliteid vastavalt kaitsme nimija sätteväärtuste reale. Kasutatav sätte asetus peab olema visuaalselt kontrollitav ja sätte regulaatorid kaetud läbipaistva plommitava kattega;
- 6 A-st väiksema nimivooluga elektripaigaldise võrguga ühendamist ei võimaldata.

4.6 Madalpingel liitumisel on ühe võrguühenduse maksimaalne läbilaskevõime kuni 2500 A.

4.7 Madalpinge võrguühenduse läbilaskevõime korral 450 – 630 A võib liitumispunkti ühendatavate liituja paralleelkaablite arv olla kuni 2, millest kummalgi ei ületa ühe faasijuhi ristlõikepindala 300 mm². Alates läbilaskevõimest 700 A võib liituja paralleelkaablite arv olla kuni 4, faasijuhi ristlõikepindalaga kuni 300 mm², kui tehniliselt ei ole põhjendatud teisiti.

4.8 Madalpingel liitumisel ja tingimuste muutmisel võrguühenduse läbilaskevõimega alates 630 A on liitumispunkti asukoht üldjuhul alajaama 0,4 kV jaotusseadmes.

4.9 Üldjuhul võib kinnistul olla üks liitumispunkt. Mitu liitumispunkti võib ühel kinnistul olla järgmistel juhtudel:

- täiendav liitumispunkt on vajalik hoone erinõuetest tulenevalt, sh automaatse tulekahjusignalisatsiooni süsteemi toiteks;
- võrguettevõtjal ei ole tehniliselt võimalik ühe liitumispunkti kaudu soovitud võimsust ühendada;
- kinnistu on kaasomandis;
- kinnistu koosneb mitmest katastriüksusest, kus igale katastriüksusele rajatakse eraldiseisev liitumispunkt;
- kinnistul on olemasolevad erinevatele omanikele kuuluvad hooned;
- kinnistul on samale omanikule kuuluv elamuhoone ja eraldi äritegevuseks kasutatav hoone (äritegevuse tõenduseks on ettevõtte juriidiline aadress);
- võrguettevõtja hinnangul on võrgu konfiguratsiooni seisukohalt tehniliselt põhjendatud hoone või kinnistu osadele omaette liitumispunktide väljaehitamine;
- mitu (hoonestusaladele vastav arv) liitumispunkti on ette nähtud detailplaneeringus.
- kui liituja soovib, et tema salvestusseadme poolt võrgust võetud ja võrku antud energiat mõõdetakse, eeldusel et liitumispunkt luuakse ainult salvestusseadme jaoks.

4.10 Nimiväärtuste reast erineva nimivooluga olemasoleva kaitsme korral asendatakse kaitsme tingimuste muutmisel kokkuleppel kliendiga nimiväärtuste reas lähima suurema või väiksema kaitsmega.

4.11 ELV võimaldab jaotatud võrguteenuse müüki üksnes korter- või ridaelamutele, kui kinnistu sihtotstarve on vähemalt 50% ulatuses

elamumaa ja üksikelamutele, kui kinnistu on kaasomandis ning garaazide tarbimiskohtades. Kõikidel juhtudel peavad mõõtesüsteemid saama paikneda vastavalt ELV nõuetele (kättesaadavad ELV kodulehel). Vastasel juhul peab igal tarbimiskohal olema eraldi liitumispunkt või kõigil tarbimiskohtadel ühine liitumis- ja mõõtepunkt.

4.12 Madalpinge võrguühenduse üleviimist keskpingele või vastupidi käsitatakse tingimuste muutmisena.

4.13 Mitme liitumispunktiga tarbimiskoha maksimaalse summaarse üheaegse kasutusvõimsuse muutmist käsitatakse tingimuste muutmisena.

4.14 Olemasolevale tarbija võrguühendusele tootmistingimuste taotlemist käsitatakse tingimuste muutmisena.

5. MÕÕTEPUNKT

5.1 Keskpingel liitumisel peab mõõtepunkt asuma liitumispunktis.

5.2 ELV esindajatel peab mõõtepunktile olema vaba juurdepääs.

5.3 Kui võrguühenduse läbilaskevõime suurendamisel madalpingel puudub tehniline võimalus olemasoleva kaitsme asendamiseks endises asukohas, paigaldatakse liitumiskilp.

5.4 Kui enne võrguühenduse läbilaskevõime suurendamist keskpingel paiknes mõõtepunkt madalpingel, siis pärast läbilaskevõime suurendamist peab mõõtepunkt üldjuhul paiknema keskpingel.

5.5 Mõõtepunktid kortermajades:

5.5.1 Kortereelamu võrguga ühendamiseks või tarbimistingimuste muutmiseks esitab ELV veebilehel tehnilised tingimused mõõteseadmete paigaldamise võimaldamiseks.

5.5.2 Kui liitumistaotluse esitamisel võrguga ühendamiseks soovib liituja ühist võrguteenuse ostu, paikneb ühisostu mõõtepunkt liitumiskilbis. Tarbimiskohtade (korteriid, üldvalgustus jms) mõõtepunktide paiknemise näeb liituja ette mõõtekeskus(t)es vastavalt ELV dokumendile "Nõuded kortermajade mõõtekeskustele". Tarbimiskohtade mõõtesüsteemid paigaldab liituja.

5.5.3 Kui liitumistaotluse esitamisel võrguga ühendamiseks soovib liituja jaotatud võrguteenuse ostu, paiknevad tarbimiskohtade mõõtepunktid mõõtekeskus(t)es vastavalt ELV dokumendile "Nõuded kortermajade mõõtekeskustele". Mõõtesüsteemid paigaldab võrguettevõtja.

6. LIITUMISE JA TINGIMUSTE MUUTMISE TASU

6.1 Liitumis- ja tingimuste muutmise tasu arvutamine toimub vastavalt Elektrilevi OÜ liitumistasu ja tarbimis- ning tootmistingimuste muutmise tasu arvutamise metoodikale. Võrguettevõtja tagab metoodika kättesaadavuse oma veebilehel. Liitumis- või tingimuste muutmise tasule lisandub liitumislepingu menetlemise tasu, mis tuleb liitujal tasuda koos liitumis- või tingimuste muutmise tasu esimese osamaksega.

6.2 Liitumispunkti kaitsme nimivoolu vähendamine, liitumis- või mõõtepunkti asukoha muutmine toimub kulupõhise kalkulatsiooni alusel.

Elektrilevi OÜ liitumistingimused

Kehtivad alates 16.05.2023

6.3 Liitumistasu kulupõhine kalkulatsioon sisaldab õigusakti kohase mõõtesüsteemi ja selle paigaldamise maksumust. Tingimuste muutmise tasu ei sisalda mõõtesüsteemi maksumust, välja arvatud juhul kui tingimuste muutmise tõttu tuleb paigaldada uutele tingimustele vastav mõõtesüsteem.

6.4 Kui tootja või keskpingel liitumisel või tingimuste muutmisel ELV võrguühendusel on ELV-l vajalik liituda põhivõrguga või muuta olemasoleva põhivõrguühenduse tingimusi, siis lisandub liitumis- või tingimuste muutmise tasule ka põhivõrguga liitumise või tingimuste muutmise kulu, sealhulgas ER poolt kehtestatud menetlus- ja toimingutasu vastavalt kehtivatele põhivõrguga liitumise tüüptingimustele (kättesaadavad põhivõrguettevõtja ER kodulehel).

6.5 Punktis 6.4 nimetatud juhul väljastab ELV liitujale ER-i menetlustasu arve, mis kuulub liituja poolt tasumisele 7 päeva jooksul arve väljastamisest alates.

6.6 Põhivõrgu võrguühenduse loomise või läbilaskevõime suurendamise kulu ja/või jaotusvõrgu piirkonnaalajaama läbilaskevõime suurendamise kulu lisatakse kuni 15 kW (k.a) maksimumvõimsusega elektritootjate liitumis- või tingimuste muutmise tasule juhul, kui tegemist on kõigile järgmistele tingimustele vastava elektrijaamade kogumiga:

- elektrijaamade liitumispunktid asuvad samal kinnistul, külgnevatel kinnistutel või kinnistutel, mis on tekkinud ühe kinnistu jagamise teel;
- liitujad on ettevõtjad, kellel on sama osanik või juhatuse liige või vastutav isik;
- elektrijaamade kogumi summaarne maksimumvõimsus ületab 15 kW;
- liitumispunktid paiknevad normaalskeemi järgi sama põhivõrgu alajaama toitel;
- liitumistaotlused on menetlusse võetud ühe 14 kalendripäeva pikkuse ajavahemiku sees.

6.7 Kui liituja soovib võrguühendust elektrienergia tarbimiseks keskpingel või muuta tarbimistingimusi keskpingel ning selleks peab ELV muutma tingimusi võrguühendusel põhivõrguga ja/või looma uue ühenduse põhivõrguga ja/või suurendama 110-35 kV ülempingega trafo võimsust, siis sisaldab liitumis- või tingimuste muutmise tasu ka selleks vajalikku proportsionaalset kulu.

6.8 Kui liituja soovib võrguühendust elektrienergia võrku andmiseks keskpingel või muuta tootmistingimusi keskpingel ning selleks peab ELV muutma tingimusi võrguühendusel põhivõrguga ja/või looma uue ühenduse põhivõrguga ja/või suurendama 110-35 kV ülempingega trafo võimsust, siis kannab põhivõrguga uue võrguühenduse loomise või olemasoleva läbilaskevõime suurendamise või jaotusvõrgu piirkonnaalajaama läbilaskevõime suurendamise kulud liituja.

6.9 Kui liituja soovib võrguühendust elektrienergia tarbimiseks keskpingel või muuta tarbimistingimusi keskpingel ning täiendavalt soovib kokku leppida ka tootmistingimustes või muuta olemasolevaid tootmistingimusi keskpingel ning tootmistingimustes kokku leppimise või tootmistingimuste muutmise tõttu peab ELV muutma tingimusi võrguühendusel põhivõrguga ja/või looma uue ühenduse põhivõrguga ja/või suurendama 110-35 kV ülempingega trafo võimsust, siis kannab põhivõrguga uue võrguühenduse loomise või olemasoleva läbilaskevõime suurendamise või jaotusvõrgu piirkonnaalajaama läbilaskevõime suurendamise kulud liituja.

6.10 Kui liituja soovib võrguühendust elektrienergia tarbimiseks keskpingel või muuta tarbimistingimusi keskpingel ning täiendavalt soovib kokku leppida ka tootmistingimustes või muuta olemasolevaid tootmistingimusi keskpingel ning vaid tarbimistingimustes kokku leppimise või tarbimistingimuste muutmise tõttu peab ELV muutma tingimusi võrguühendusel põhivõrguga ja/või looma uue ühenduse põhivõrguga ja/või suurendama 110-35 kV ülempingega trafo võimsust, siis sisaldab liitumis- või tingimuste muutmise tasu ka selleks vajalikku proportsionaalset kulu.

6.11 ELV-l on õigus keelduda liitumislepingu pakkimise väljastamisest, kui liituja ei ole tähtaegselt tasunud ER menetlustasu või on jätnud tähtaegselt esitamata mõne ELV poolt liitumistaotluse menetluse raames küsitud dokumendi. Puuduste likvideerimata jätmisel on ELV-l õigus liitumistaotluse menetlemine lõpetada ja liitumispakkimise väljastamisest keelduda.

6.12 ELV-l on õigus seada kulupõhise tasuga liitumislepingu tingimused sõltuvalt teistest sama võrguosa suhtes jõus oleva(te)st liitumislepingu(te)st.

6.13 Kui ELV-l on kavas muuta olemasoleva keskpingevõrgu nimipinget, peab liituja paigaldama seadmed, mis töötavad ka muudetud nimipingel. Sellekohane info antakse liitujale tehniliste tingimustega.

6.14 Liitumispakkimine tehakse amprihinna põhiselt, kui tulevane liitumispunkt jääb peale mõne juba algatatud (ehitustellimus on tehtud) investeeringu teostamist kindlaksmääratud piirkonda.

6.15 Liitumislepingus kokkulepitud tasu võib suurened, kui liitumislepingu sõlmimisel ei olnud tasu suurenemist võimalik mõistlikke meetmeid kasutusele võttes ette näha ja võrguettevõtja on liitujat tasu suurenemisest teavitatud. Liitumislepingus kokkulepitud tasu võib suurened muuhulgas järgmisest asjaoludest tingituna:

- Maaomanike erinõuded sh. maakasutusega kaasnevad põhjendatud kompensatsioonid ja keskkonnakaitsest tulenevad erinõuded;
- Arheoloogilistest leidudest põhjustatud täiendavad kulud;
- Maakaabli/õhuliini paigaldamise tehnoloogilised erinõuded (suundpuurimine, tee sulgemise tasud jms);
- Liinitrassi ehitusmahu suurenemine kooskõlastajate põhjendatud erinõuete tõttu (erineb projekti lähteülesandest);
- Hoonesiseste alajaamade ehitamisest tulenevad konstruktsioonilised erinõuded, mis selguvad projekteerimise käigus;
- Liitumislepingu täitmiseks korraldatud ehitushanke tulemustest tulenev töö kallinemine võrreldes kalkulatsioonis ettenähtuga.

6.16 Kui liitumislepingu täitmiseks on ELV-l omakorda vajalik sõlmida liitumisleping ER-iga, siis on ELV-l õigus liituja poolt makstavat liitumistasu vastavalt tegelikele ER-i liitumiskuludele ühepoolset suurendada või vähendada. ELV teavitab liitujat ER-iga lepingu sõlmimise vajadusest vastavalt liitumislepingule.

7. ELEKTRITOOTJA LIITUMISEL JA TOOTMISTINGIMUSTE TAOTLEMISEL

7.1 Jaotusvõrguettevõtjast liituja, kes soovib olemasoleva võrguühenduse läbilaskevõimet elektrienergia võrku andmisel muuta,

Elektrilevi OÜ liitumistingimused

Kehtivad alates 16.05.2023

esitab taotluse elektritootja liitumistaotluse vormil, millele on lisatud ELV poolt jaotusvõrguettevõtjalt nõutud lisad.

7.2 ELV taotleb ER-lt liitumispakkumise, kui liituja ELV võrguga ühendamiseks tulenevalt muutuvad ER-i ja ELV vahel sõlmitud võrgulepingu tingimused.

7.3 Alates 1 MW (k.a.) maksimumvõimsusega tootismoodulite liitumist madalpingel ei võimaldata.

7.4 Ühefaasilise liitumispunkti jaoks on lubatud ühendada tootismoodul maksimumvõimsusega kuni 5 kW.

7.5 Elektritootmiseadme paralleeltöö võrguga ja/või elektrienergia koguste võrku andmine asjakohaseid sätteid sisaldavat liitumis- ja võrgulepingut sõlmimata ei ole lubatud.

7.6 Alates tootismooduli tüübist B (maksimumvõimsusega alates 500 kW) tuleb liitumisel või tingimuste muutmisel liitujal kooskõlastada tootismooduli elektriosa projekt ELV-ga ja sideühenduse projekt ER-ga.

7.7 Alates tootismooduli tüübist C (maksimumvõimsusega alates 5 MW) tuleb liitumisel või tingimuste muutmisel liitujal kooskõlastada tootismooduli elektriosa projekt täiendavalt ka ER-ga ja tasuda selle eest vastavalt põhivõrguettevõtja hinnakirjale. Elektriosa projekti koosseisus peab olema sideühenduse projekt.

7.8 Alates tootismooduli tüübist B peavad tootmisüksuste kaitse- ja juhtimisautomaatika konfiguratsioon ning sätted, mõõteseadmete funktsionaalsus ja muud tehnilised parameetrid vastama õigusaktidele ja olema kajastatud tootmiseadme(te) elektriosa projektis.

7.9 Tootja ei või ELV kirjaliku nõusolekuta asendada olemasolevaid tootmisüksusi tehnilistelt parameetritelt senis(t)est erineva(te) vastu ja/või suurendada nende arvu.

7.10 Pärast võrguühenduse ja elektrijaama valmimist vastavalt kooskõlastatud elektriosa projektile, sõlmib ELV liitujaga ajutise võrgulepingu alates 500 kW maksimumvõimsusega (alates tüübist B) tootismooduli katsetuste läbiviimiseks. Katsetuste läbiviimisel lähtutakse õigusaktidest.

7.11 Pärast ELV poolt katsetulemustele vastavuskinnituse andmist sõlmib ELV liitujaga tähtajatu võrgulepingu.

7.12 Kui tootmiseadmete käitamiseks kasutatakse elektrituruseaduses sätestatud toetuskeemide rakendamise seisukohalt erinevat tüüpi energiaallikaid, siis peab tootja toetuskeemi rakendamiseks ette nägema tehnilise lahenduse toodetud ja võrku antud erineva päritoluga energiakoguste eristamiseks.

7.13 Võrgu läbilaskevõime ammendumisel võib tootismoodulite liitumine või tingimuste muutmine toimuda juhul, kui lepatakse kokku ELV seatud täiendavates tehnilistes piirangutes.

7.14 Elektritootja liitumisel ja tingimuste muutmisel lähtub ELV tehnilise lahenduse koostamisel standardi EVS-EN 50160:2010 nõuete täitmise tagamiseks tootismooduli poolt põhjustatavate võrguhäiringute ulatusest.

8. TAGATISE ANDMINE ÜLE 15 KW VÕIMSUSEGA TOOTMISSEADME LIITUMISEKS VÕI TOOTMISTINGIMUSTE MUUTMISEKS

8.1 Üle 15 kW võimsusega tootmissuunalise liitumise taotluse esitamise hetkeks on liituja kohustatud andma võrguettevõtjale tagatise 38 000 eurot megavati kohta.

8.2 Tagatiseks võib olla krediidasutuse, finantseerimisasutuse või kindlustusandja garantii või tagatisraha, mis on kantud võrguettevõtja esitatud arvelduskontole.

8.3 Liitumistaotluse saamisel väljastab võrguettevõtja indikatiivse hinnainfo, mille järgselt peab liituja 14 päeva jooksul teatama soovist saada liitumislepingu pakkumine. Võrguettevõtja loeb teatamata jätmise sellest loobumiseks.

8.3.1 Kui liituja teavitab soovist saada liitumislepingu pakkumine, tuleb teates välja tuua, kas liituja täidab tagatise esitamise kohustuse tagatisraha maksmisega või garantiikirja esitamisega.

8.3.2 Kui liituja tähtaegselt liitumislepingu pakkumise saamise soovi ei avalda, siis võrguettevõtja liitumislepingu pakkumist ei väljasta ja liitumistaotlus tühistatakse.

8.4 Indikatiivne hinnainfo ei ole liitumislepingu kohane liitumistasu.

8.5 Liitujalt liitumislepingu pakkumise soovi saamisel väljastab võrguettevõtja liitujale tagatisraha arve või määrab tähtaja garantiikirja esitamiseks.

8.6 Tagatisraha arve tuleb tasuda 7 päeva jooksul arve saamisest.

8.7 Liituja poolt esitatav garantiikiri peab sisaldama võrguettevõtja garantiikirja vormis toodud tingimusi. Võrguettevõtja garantiikirja vorm on kättesaadav võrguettevõtja kodulehel (www.elektrilevi.ee). Garandil peab olema vähemalt investeerimisjärgu krediidireiting. Võrguettevõtja ei aktsepteeri eelpool nimetatud võrguettevõtja tingimustele mitte vastavat garantiikirja.

8.7.1 Liituja poolt esitatav esmane garantiikiri peab kehtima vähemalt 3 aastat. Liituja peab tagama garantii kehtivuse jätkuvuse tootmise alustamiseks ettenähtud perioodi lõppemisest 3 kuu jooksul.

8.7.2 Liituja peab esitama järgneva garantiikirja või tasuma tagatisraha vähemalt 30 päeva enne garantiikirja kehtivuse lõppemist.

8.7.3 Kui liituja ei ole punktis 8.7.3 toodud kohustust täitnud, on võrguettevõtjal õigus nõuda garandilt garantiisumma tasumist.

8.8 Liituja võib tasutud tagatise asendada garantiikirjaga ja vastupidi.

8.9 Võrguettevõtja ei rakenda tagatise nõuet, kui liitumistaotlus esitatakse korterelamule rajatava tootmiseadme ühendamiseks võrguga.

8.10 Tagatisraha tagastatakse või garantiikirjast tulenev kohustus lõpeb liitujale üksnes juhul, kui liitumistaotlust ei võetud menetlusse või kui on alustatud liitumistaotluse kohase tootmiseadmega elektrienergia tootmist punktis 8.10 nimetatud tootmise alustamiseks ettenähtud perioodi jooksul.

Elektrilevi OÜ liitumistingimused

Kehtivad alates 16.05.2023

8.11 Tootmise alustamiseks ettenähtud periood on päikesepaneelide paigaldamisel üks aasta ja muude tehnoloogiate puhul kaks aastat alates võrguettevõtja poolsest teavitusest võrguühenduse valmimise kohta.

8.12 Liitumistaotluses toodud elektrienergia tootmise tehnoloogiat muuta ei tohi. Elektrienergia tootmise tehnoloogia muutmiseks loetakse muu hulgas ka olukorda, kus liitumislepingus toodud võrguga ühendatav tootmiseade muudetakse ebaolulise ruumilise mõjuga ehitisest olulise ruumilise mõjuga ehitiseks planeerimisseaduse tähenduses.

8.13 Taotletud võrku antava võimsuse vähendamise korral ei kuulu tagatis võimsuse vähendatud osa ulatuses tagastamisele.

9. AJUTISE VÕRGUÜHENDUSE LOOMINE

9.1 ELV võimaldab kirjaliku taotluse alusel ajutist võrguühendust ELV tehniliste tingimuste alusel:

9.1.1 ajutisele tarbimiskohale (näiteks spordiüritused, vabaõhulavastused, sillaehitused jm ajutised tegevused) üldjuhul kuni 6 kuuks;

9.1.2 uuele tarbimiskohale kuni alalise võrguühenduse väljaehitamiseni. Eelduseks on antud tarbimiskohale alalise võrguühenduse loomiseks sõlmitud liitumisleping ja lepingujärgse liitumistasu esimese osamakse tasumine.

9.2 Ajutise võrguühenduse loomise kulu kannab taotleja.

10. TELLIJAJA POOLT TÖÖDE TEGEMINE ELV VÕRGUS

10.1 Liituja või klient (käesolevas peatükis edaspidi tellija) võib kokkuleppel ELV-ga ise korraldada järgnevatel juhtudel projekteerimis- ja/või ehitustöid:

- tarbija liitumiseks või tingimuste muutmiseks keskpingel;
- üle 15 kW tootja liitumiseks või tingimuste muutmiseks madalpingel või keskpingel.
- lisaks on kokkuleppel ELV-ga lubatud ise korraldada töid elektrivõrgu ümberehitamiseks.

10.2 Kui tellija soovib ise korraldada vajalikke töid, siis tuleb kolmepoolse koostöölepingu taotlus esitada 30 päeva jooksul pärast lepingupakkumise saamist. Taotluse vorm on kättesaadav leheküljel: https://epp.energia.ee/epp/info/procurement_files.

10.3 Projekteerimiseks ja ehitamiseks sõlmivad tellija, tellija valitud töövõtja ning ELV vastavad eraldiseisvad kolmepoolsed koostöölepingud.

10.4 Kolmepoolset koostöölepingut on võimalik sõlmida peale ELV poolset lepingupakkumise väljastamist kuni ELV liitumispakkumise või võrgu ümberehitamise pakkumise kehtivuse lõpuni.

10.5 Tellija, tellija valitud töövõtja ja ELV vahel sõlmitud kolmepoolne koostööleping ei reguleeri tellija ning tellija valitud töövõtja vahelisi suhteid ja kohustusi.

10.6 Liituja poolt tööde korraldamisel ei rakendata tavamenetluses liitumistasu arvutamisel võrguettevõtja arenduskohustuse määra mahaarvamist.

10.7 Tellijal ega Töövõtjal/Alltöövõtjal ei võimaldata teha liitumise või tingimuste muutmise tehnilise lahendusega kaasnevaid jaotus- või piirkonnaalajaama projekteerimis-, ehitus-, ümberehitus- või rekonstrueerimistöid. Sellised tööd teeb võrguettevõtja ja maksumus lepitakse kokku koostöölepingus.

10.8 Kui liitumise või tingimuste muutmise tehnilise lahendusega kaasneb liitumise mahtu mittekuuluv ELV-poolne investeering, võimaldatakse liitujale koostöölepingu alusel tööde tegemine ainult juhul, kui liituja on nõus kolmepoolse lepingu mahus tegema ja tasuma liitumise mahtu mittekuuluvat investeeringu.

10.9 Projekteerimise lähteülesande väljastab ELV. Tehnilised lahendused koostatakse lähtuvalt ELV-s kehtivatest tehnilistest nõuetest, juhenditest ja standarditest.

10.10 Kui tellija soovib ise koostada projekti, peab tema valitud töövõtja

- omama õigust projekteerida ELV võrku (õigust omavad ettevõtted on avaldatud ELV kodulehel);
- olema kantud Majandustegevuse registrisse (edaspidi MTR) elektripaigaldise projekteerijana;
- olema Enefit Connect OÜ Partnerite Portaali kasutaja ja projekteerijal ei tohi olla maksuvõlgasid või need peavad olema vastavalt riigihangete seadusele ajatatud.

10.11 Projekt peab vastama ELV nõuetele ning selle vastuvõtmine toimub Enefit Connect OÜ Partnerite Portaali kaudu.

10.12 Projekti vastuvõtmise eelduseks on ELV kasuks sõlmitud isiklike maakasutuslepingute olemasolu. Maakasutuslepingud ELV kasuks sõlmib tellija valitud projekteerija, kes omab ELV poolset volitust. Volituse puudumisel tuleb tellida lepingute sõlmimine Eesti Energia Maateenuse osakonnast.

10.13 Kui liituja soovib ise ka ehitustöid korraldada, tuleb ehitustööde kolmepoolne leping tellija, tellija valitud töövõtja ja ELV vahel sõlmida 1 aasta jooksul pärast projekti vastuvõtmist ELV poolt. Kolmepoolse koostöölepingu sõlmimisel ehitamiseks on ELV-le vaja esitada tellija valitud töövõtja hinnapakkumine.

10.14 Kui tellija soovib korraldada ise ehitustöid, peab tema valitud töövõtja

- olema kantud MTR elektritööde ettevõtjana;
- olema ELV-le üle andnud/teostanud töid viimase 24 kuu jooksul või olema ELV partnerite nimekirjas, kes eriolukordades likvideerivad rikkeid ja
- töövõtjal ei tohi olla maksuvõlgasid või need peavad olema vastavalt riigihangete seadusele ajatatud.

10.15 Ehitustööde kureerimine, omanikujärelevalve ja vastuvõtt toimub Enefit Connect OÜ Partnerite Portaali kaudu.

10.16 Tööde teostamisel lähtutakse Võrguettevõtja nõuetest, kehtivatest õigusaktidest ja töö üleandmisel võrguettevõtja normdokumendist "P399 Elektritööde vastuvõtmine" (kättesaadavad leheküljel: https://epp.energia.ee/epp/info/procurement_files).

10.17 Kolmepoolse koostöölepingu raames ehitatud elektrivõrk kuulub ELV-le ning võetakse põhivarana ELV-s arvele tõendatud kuludokumentide alusel.

Elektrilevi OÜ liitumistingimused

Kehtivad alates 16.05.2023

11. LIITUJA TEAVITAMINE LIITUMISPROTSESSI JOOKSUL

11.1 ELV ja liituja teavitavad teineteist mõistliku aja jooksul kõigist asjaoludest, mis takistavad liitumislepingu täitmist. Kui lepingu täitmist takistavad asjaolud on ELV-st sõltumatud, peatub lepingu täitmine ajani, mil takistav asjaolu ära langeb. Liitumislepingu täitmise tähtaeg pikeneb sellele vastavalt.

11.2 Liitumislepingus kokkulepitud tingimuste muutmine vormistatakse liitumislepingu lisana, kui liitumislepingu tüüptingimustest ei tulene teisiti.

12. LIITUMIS- VÕI TINGIMUSTE MUUTMISE TASU MAKSMINE

12.1 Maksetingimustes lepitakse kokku liitumislepingus.

12.2 Liitumislepingus rakendatakse üldjuhul järgmisi maksetingimusi:

12.2.1 Liituja maksab kuni 6000 eurose (ilma käibemaksuta) liitumistasu korral 50% liitumistasust (millele lisandub liitumistaotluse menetlustasu) vastavalt arvele ettemaksuna enne ELV poolt lepingu täitmisele s.h. projekteerimistödele asumist. Ülejäänud 50% tuleb maksta vastavalt arvele pärast ELV edastatud võrguühenduse valmimise teavitust.

12.2.2 Liituja maksab üle 6000 eurose (ilma käibemaksuta) liitumistasu korral 10% liitumistasust (millele lisandub liitumistaotluse menetlustasu) vastavalt arvele ettemaksuna enne ELV poolt lepingu täitmisele asumist, 70% vastavalt arvele enne ehitustegevuse alustamist ja 20% vastavalt arvele pärast ELV edastatud võrguühenduse valmimise teavitust.

12.2.3 ER-i liitumistingimustest tulenevad tasud tuleb tasuda vastavalt ELV esitatud arvele.

12.2.4 ELV-l on õigus vastavalt krediitpoliitikale teha liituja kohta krediidiriski analüüs ja selle tulemusena määrata tasu maksmine ühe maksena.

13. LIITUMISE VÕI TINGIMUSTE MUUTMISE LÕPETAMINE JA PINGESTAMINE

13.1 ELV kinnitab võrguühenduse valmimist või tingimuste muutmist liitujale ELV või tema esindaja saadetava teavituskirjaga.

13.2 Liitujale kuuluva uue elektripaigaldise võib kasutusele võtta, kui sellele on tehtud ettenähtud juhtudel elektripaigaldise audit või liituja on esitanud ELV-le ehitaja kinnituskirja. ELV veendub elektripaigaldise nõuetekohasust kinnitava auditi otsuses Tehnilise Järelevalve Ameti elektroonse andmekogu põhjal.

13.3 ELV pingestab liituja uue elektripaigaldise pärast liitumistasu lepingukohast laekumist ja võrgulepingu jõustumist.