

Liitumistaotluse esitamine ja liitumispakkumise koostamine B ja C tüüpi tootmismoodulitele

Liituja	Imatra Elekter AS	Elektrilevi	Elering	Päevade arv
Liitumistaotluse esitamine ja liitumispakkumise koostamine				
<p>Esitab elektritootja liitumistaotluse koos vajalike lisadega.</p> <p>Lisad: 1) kui liituja ei ole kinnistu omanik, siis dokumendid, mis tõendavad õiguslikku alust kasutada kinnistut; 2) asendiplaan tootmismooduli ja liitumispunkti soovitava asukohaga.</p> <p>Vajaduse korral tasub Elektrilevi ja/või Eleringi liitumispakkumise menetlustasu arve.</p>	<p>Kontrollib esitatud dokumentide piisavust, viib läbi vajalikud võrguanalüüsid ning selgitab välja võrguühenduse jaoks tehniliselt soodsaima lahenduse. Kui tulenevalt elektrijaama liitumisest on vaja muuta tingimusi Imatra ja Elektrilevi vahelises liitumispunktis, küsib Elektrilevilt liitumispakkumise, mis on vastavalt Elektrilevi hinnakirjale tasuline. Edastab Liitujale tasumiseks Elektrilevi ja Eleringi käest laekunud menetlustasu arved. Elektrilevi ja Elering väljastavad kooskõlastuse jaoks vajaliku lepingupakkumise pärast seda, kui Liituja on arve tasunud.</p>	<p>Selgitab, millised on Elektrilevi võrguga liitumise tingimused ning kas on vaja teha lisainvesteeringuid. Prognoositud maksumus lisatakse tootja liitumispakkumisele ja tootja liitumispakkumise tähtaeg sõltub Elektrilevi liitumispakkumise tähtajast. Kui tulenevalt elektrijaama liitumisest on vaja muuta tingimusi Elektrilevi ja Eleringi vahelises liitumispunktis, küsib Eleringilt liitumispakkumise, mis on vastavalt Eleringi hinnakirjale tasuline (1600 €+km).</p>	<p>Selgitab, millised on põhivõrguga liitumise tingimused ning kas on vaja teha põhivõrku lisainvesteeringuid. Prognoositud maksumus lisatakse tootja liitumispakkumisele ja tootja liitumispakkumise tähtaeg sõltub põhivõrgu liitumispakkumise tähtajast.</p>	30 - 180

Tutvub liitumislepingu pakkumisega. Pakkumine kehtib 60 päeva.	Väljastab Liitujale liitumispakkumise, kus on toodud tehnilised tingimused, eeldatav liitumistasu suurus ja võrguühenduse valmimise tähtaeg. Liitumise maksumust arvestatakse tegelike kulude järgi.			60 + 14
Liitumislepingu sõlmimine ja võrguühenduse loomiseks vajalikud eeltööd Kui Liituja on liitumislepingu tingimustega nõus, palub IE lepingu mõlemad eksemplarid allkirjastatult tagastada. Ühe eksemplari saadab IE Liitujale tagasi IE poolt allkirjastatuna ja koos arvega.				
Tasub liitumise esimese osamakse. Väiketööde puhul esitatakse kulupõhine liitumistasu kahes osas, millest esimene osamakse moodustab 50% kogu liitumistasust. Projektitööde puhul esitatakse kulupõhine liitumistasu kolmes osas, millest esimene osamakse moodustab 20% kogu lepingujärgsest liitumistasust.	Kui liitumistasu esimene osamakse on IE-le laekunud, alustab IE uue võrguühenduse loomiseks vajalike töödega. Elektrilevi ja süsteemihalduriga sõlmitakse vajadusel lepingud jaotus- ja põhivõrgus võrguühenduste väljaehitamiseks ning tasutakse vastavalt lepingule esimene osamakse. Koostab võrguühenduse loomiseks vajalikud hankedokumendid ja leiab hankepartneri.	Alustab oma võrgus võrguühenduse projekteerimist ja väljaehitamist.	Alustab põhivõrgus võrguühenduse projekteerimist ja väljaehitamist.	60 - 1000
Projekteerimine ja projektide kooskõlastamine				
Alates esimese osamakse tasumisest tuleks alustada elektriijaama elektriosa ja sideühenduse projekteerimisega. Projekti koostamisel juhinduda lepingu tingimustest, õigusaktidest ja vormistamise	Alustab Imatra võrguühenduse projekteerimisega. Kontrollib ja kooskõlastab elektriijaama elektriosa projekti vastavust nõuetele. Kui projekt vastab nõuetele, väljastab kooskõlastused.		C-tüüpi tootmismoodulite puhul tuleb liitujal Eleringiga kooskõlastada elektriijaama elektriosa projekt. Selleks tuleb liitujal esitada taotlus põhivõrguettevõtja meiliaadressil kliendihaldur@elering.ee.	

<p>juhendist, Eleringiga kooskõlastamise vajadusel täiendavalt nende nõuetest. B- ja C-tüüpi tootismoodulite puhul tuleb elektriijaama elektriosa ja sideühenduse projektid kooskõlastada Imatraga. B-tüüpi tootismoodulite puhul peab tootja kooskõlastama Eleringiga sideühenduse projekti vastavalt Eleringi liitumistingimustele. C-tüüpi tootismoodulite puhul tuleb tootjal täiendavalt nii elektriijaama elektriosa kui ka sideühenduse projektid kooskõlastada Eleringiga. C-tüüpi moodulite elektriosa projekti kuulub ka ühejooneskeem liituja liitumispunktist põhivõrgu alajaamani. Selle saamiseks pöörduda Imatra kontaktisiku poole. Esitab elektriijaama elektriosa projekti kooskõlastamiseks soovituslikult 6 kuud enne liitumislepingu tähtaega.</p>			<p>Põhivõrguga elektriosa projekti kooskõlastamise tasu on vastavalt Eleringi hinnakirjale 2000 €+km. Elektriijaama elektriosa projekti jaoks väljastab Imatra Elekter ühejooneskeemi liituja liitumispunktist põhivõrgu alajaamani. Elektriosa projekt peab olema Eleringi poolt kooskõlastatud seitse päeva enne tootismooduli sünkroniseerimist.</p>	
<p>Ehitustöödega alustamine ja projektitöödel teise osamakse arve tasumine. Pärast elektriijaama ja võrguühenduse projekti valmimist väljastab IE kooskõlastuse kinnituse ja teise osamakse arve.</p>				
<p>Projektitööde korral tasub teise osamakse arve, mis moodustab 50% lepingujärgsest tasust.</p>	<p>Väljastab teise osamakse arve. Pärast arve laekumist alustab võrguühenduse väljaehitamise ja võrguühenduse valmimisel</p>	<p>Esitab enne hankelepingu sõlmimist teise osamakse arve ja kui arve on tasutud, alustab ehitusega. Elektrilevi</p>	<p>Esitab enne hankelepingu sõlmimist teise osamakse arve ja kui arve on tasutud, alustab ehitusega. Eleringi teine</p>	

	teavitab Liitujat kirjalikult ja väljastab viimase osamakse arve.	võrguühenduse väljaehitamise valmimise kiirusest võib sõltuda IE kirjaliku teavituse ja viimase osamakse arve esitamise aeg.	osamakse on 70% liitumislepingu täitmise tegelikest teadaolevatest kuludest, millest on maha arvestatud esimese osamaksega tasutud summa. Teise osamaksega tasutakse ka 50% Eleringi liitumislepinguga ettenähtud toimingutasust. Süsteemihalduri võrguühenduse väljaehitamise valmimise kiirusest võib sõltuda IE kirjaliku teavituse ja viimase osamakse arve esitamise aeg.	
Võrguühenduse valmimine ja viimase osamakse arve tasumine				
Tasub viimase osamakse arve, mida on korrigeeritud vastavalt tegelikele kuludele, 7 päeva jooksul. Saab alustada elektriijaama katsetamiseks vajalike ettevalmistustöödega.	Võrguühenduse tööd on lõpetatud. Teeb kokkuvõtte liitumise tegelikest kuludest ja korrigeerib vastavalt sellele viimase osamakse arve.	Elektrilevi võrgus valmivad ehitustööd ja Elektrilevi esitab korrigeeritud viimase osamakse arve.	Eleringi võrgus valmivad ehitustööd ja Elering esitab korrigeeritud viimase osamakse arve. Eleringi kolmas osamakse on ülejäänud osa tegelikest kuludest, millest on maha arvestatud seni tasutud summad. Eleringi kolmanda osamaksega tasutakse ka 30% Eleringi liitumislepinguga ettenähtud toimingutasust.	14
Tähtajalise võrgulepingu sõlmimine ja elektriijaama võrku ühendamise katsetamiseks				
Elektriijaama pingestamiseks ja esmaseks sünkroniseerimiseks ning katsetamisega alustamiseks on vaja sõlmida tähtajaline võrguleping. Eeltingimused: <ul style="list-style-type: none"> • Tasutud viimase osamakse arve • Imatra Elektriga on 	Soovi korral väljastab Liitujale tootmismooduli katsekava näidise. Katsetamise ajaks sõlmib Liitujaga tähtajalise võrgulepingu. Soovi korral võimaldab ajutist tarbimist väljaehitatud elektritootmise liitumispunktist.		Tootja peab enne tootmismooduli sünkroniseerimist tagama ja testima sideühenduse Eleringi juhtimiskeskusesse juhendi „Kliendi elektripaigaldisega seotud andmevahetuse nõuded“	90

<p>kooskõlastatud tootmismooduli elektriosa projekt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koostatud ja Imatra Elektriga kooskõlastatud katsekava • Esitatud järgnevad dokumendid: <p>a) Elektripaigaldise auditi protokoll koopia. Auditi tegemiseks on vaja läbida elektripaigaldise kasutuselevõtule eelnev tehniline kontroll. Selle saab tellida ettevõttelt, kellel on majandustegevuste registri andmetel õigus teha elektripaigaldise auditit.</p> <p>b) Elektriijaama elektriosa projekti muudatused ja täiendused, kui enne sünkroniseerimist on tehtud muudatusi võrreldes kooskõlastatud projektiga. Palume veenduda, et kõik projekteeritud seadmed toimiksid, sh vajadusel ka Eleringi suunal.</p>			<p>kohaselt. Eleringi poolt nõutud reaalajas edastatavad mõõtmis- ja kaugjuhtimissignaaliid peavad olema testitud energiasüsteemi juhtimiskeskusest ning süsteemiga paralleelsest töötava testitava tootmismooduliga pärast sünkroniseerimist kolme kuu jooksul.</p> <p>C-tüüpi mooduli puhul peab liituja esitama Eleringile vastavalt juhendile „Kliendi elektriosa projekti koostamise ja modelleerimise nõuded“ koostatud verifitseeritud mudelid koos koostöö simuleerimise aruandega. Verifitseeritud mudelid peavad olema Eleringi poolt kooskõlastatud.</p>	
Elektriijaama katsetulemuste läbivaatamine ja nõuetekohasuse kinnitamine				
<p>Teostab katsetused ning esitab katsetuste aruande IE-le vastavuse hindamiseks.</p>	<p>Kontrollib enne nõuetekohasuse kinnituse väljastamist Eleringi poolsete pretensioonide puudumist tootja poolt energiasüsteemi juhtimiskeskusesse edastatavate reaalaja mõõtmis- ja</p>		<p>Eleringi poolt nõutud reaalajas edastatavad mõõtmis- ja kaugjuhtimissignaaliid peavad olema testitud energiasüsteemi juhtimiskeskusest ning süsteemiga paralleelsest töötava testitava tootmismooduliga</p>	

	<p>kaugjuhtimissignaali toimimise kohta. Lisaks kontrollitakse, kas elektriosa projekt on Eleringi poolt kooskõlastatud.</p> <p>Esitatud katsetuste aruande põhjal hindab tootmismooduli nõuetekohasust ning nõuetele vastavuse korral väljastab kirjaliku kinnituse.</p> <p>Esitab Elektrilevile katsetuste raporti, kus on ära näidatud testperioodi algus- ja lõppeaeg</p>		<p>pärast sünkroniseerimist kolme kuu jooksul.</p>	
Tähtajatu võrgulepingu sõlmimine				
	<p>Sõlmib tähtajatu võrgulepingu elektri tootmiseks.</p>		<p>Taastuenergia toetuse maksmise otsustab Elering, lähtudes kehtivast seadusandlusest. Aluseks on võrguettevõtja poolt väljastatud võrgueeskirjale vastavuse kinnitus.</p>	14
Liitumine on lõppenud				