

Tegevused	Tootja (B-, C-, D-tüüpi tootismoodulid) Märkused	Elektrilevi	Elering	Orienteeruv päevade arv
Liitumistaotluse esitamine ja liitumispakkumise koostamine				
<p>Esitage elektritootja liitumistaotlus koos vajalike lisadega.</p>	<p>Lisad: 1) kui liituja ei ole kinnistu omanik, siis dokumendid, mis tõendavad õiguslikku alust kasutada kinnistut; 2) asendiplaan tootismooduli ja liitumispunkti soovitava asukohaga.</p>	<p>Kontrollime esitatud dokumentide piisavust, viime läbi vajalikud võrguanalüüsid ning selgitame välja võrguühenduse jaoks tehniliselt soodsaima lahenduse. Vajadusel konsulteerime liitujaga sobivaima lahendusvariandi valikuks.</p> <p>Kui tulenevalt elektrijaama liitumisest jaotusvõrguga on vaja muuta tingimusi jaotusvõrgu ja põhivõrgu vahelises liitumispunktis, tuleb Elektrilevil küsida Eleringilt liitumispakkumine, mis on vastavalt Eleringi hinnakirjale tasuline (1600 €+km). Kui liitumisprotsessi on kaasatud põhivõrguettevõtja Elering, peavad nii liituja kui Elektrilevi lähtuma põhivõrgu juhenditest ja nõuetest. Kui tuvastame vajaduse Teie liitumispakkumise väljastamiseks pöörduda Eleringi poole, võtame Teiega ühendust, et saada kinnitus protsessiga jätkamiseks.</p>	<p>Elering selgitab, millised on jaotusvõrgu põhivõrguga liitumise tingimused ning kas on vaja teha põhivõrku lisainvesteeringuid. Prognoositud maksumuse lisame tootja liitumispakkumisele ja tootja liitumispakkumise tähtaeg sõltub põhivõrgu liitumispakkumise tähtajast. Ka meiepoolne tootja liitumispakkumise väljastamise tähtaeg sõltub Eleringi-poolse liitumispakkumise väljastamisest.</p>	<p>30 - 150</p>

Tootja (B-, C-, D-tüüpi tootismoodulid)		Elektrilevi	Elering	Orienteeruv päevade arv
Tegevused	Märkused			
Vajaduse korral tasuge Eleringi liitumispakkumise menetlustasu arve.		Edastame Teile tasumiseks Eleringist laekunud menetlustasu arve. Elering väljastab vajaliku lepingupakkumise pärast seda, kui olete arve tasunud.		
Tutvuge liitumislepingu pakkumisega. Pakkumine kehtib 60 päeva.		Väljastame Teile liitumispakkumise, kus on toodud tehnilised tingimused, eeldatav liitumistasu suurus ja võrguühenduse valmimise tähtaeg.		60
		Liitumise maksumust arvestame tegelike kulude järgi. Soovi korral võime leppida kokku kohtumise, kus selgitame liitumispakkumise tingimusi, liitumisprotsessi kulgu ja vastame tootjaliitumisega seotud küsimustele.		
Liitumislepingu sõlmimine ja võrguühenduse loomiseks vajalikud eeltööd				
Kui olete liitumislepingu tingimustega nõus, palume lepingu meile allkirjastatult tagastada. Saadame lepingu Teile tagasi meie poolt allkirjastatuna ja esimese osamakse arve.				
Tasuge liitumise esimene osamakse. Elektrilevi liitumisarvete maksetähtaeg on üldjuhul 7 päeva.		Kui liitumistasu esimene osamakse on meile laekunud, alustame liituja võrguühenduse loomiseks vajalike töödega.		
Väiketööde puhul esitatakse kulupõhine liitumistasu kahes osas, millest esimene osamakse moodustab 50% kogu liitumistasust.		Elektrilevi sõlmib Eleringiga vajadusel lepingu põhivõrgus võrguühenduse väljaehitamiseks ning meie tasume vastavalt Eleringiga sõlmitud lepingule esimese osamakse Eleringile.	Eleringi liitumistasu esimene osamakse on 20% Eleringi liitumislepingus sätestatud prognoositud ehitustööde ja seonduvate tööde maksumusest ning 20% liitumislepinguga ettenähtud toimingutasust	

Tootja (B-, C-, D-tüüpi tootismoodulid)		Elektrilevi	Elering	Orienteeruv päevade arv
Tegevused	Märkused			
Projektitööde puhul esitatakse kulupõhine liitumistasu kolmes osas, millest esimene osamakse moodustab 10% kogu lepingujärgsest liitumistasust.		Koostame liituja võrguühenduse loomiseks vajalikud hankedokumendid ja leiame hankepartneri.	tootmistasust. Elering alustab põhivõrgus võrguühenduse projekteerimist ja väljaehitamist.	
Projekteerimine ja projektide kooskõlastamine				
Alates esimese osamakse tasumisest tuleks alustada elektrijaama elektriosa ja sideühenduse projekteerimisega.	<p>B-, C- ja D-tüüpi tootismoodulite puhul tuleb elektrijaama elektriosa ja sideühenduse projektid kooskõlastada Elektrileviga.</p> <p>B-tüüpi tootismoodulite puhul peab tootja kooskõlastama Eleringiga sideühenduse projekti vastavalt Eleringi liitumistingimustele.</p> <p>C- ja D-tüüpi tootismoodulite puhul tuleb tootjal täiendavalt nii elektrijaama elektriosa kui ka sideühenduse projektid kooskõlastada Eleringiga.</p> <p>C- ja D-tüüpi moodulite elektriosa projekti kuulub ka ühejooneskeemi liituja liitumispunkti põhivõrgu alajaamani. Selle saamiseks pöörduge palun Elektrilevi kontaktisiku poole.</p>	Alustame Elektrilevi ja liituja vahelise võrguühenduse projekteerimisega.	<p>C- ja D-tüüpi tootismoodulite puhul tuleb liitujal Eleringiga kooskõlastada elektrijaama elektriosa projekt. Selleks tuleb liitujal esitada taotlus põhivõrgettevõtja meiliaadressil kliendihaldur@elering.ee. Põhivõrguga elektriosa projekti kooskõlastamise tasu on vastavalt Eleringi hinnakirjale 2000 €+km.</p> <p>Elektrijaama elektriosa projekti jaoks väljastab Elektrilevi ühejooneskeemi liituja liitumispunkti põhivõrgu alajaamani.</p> <p>Elektriosa projekt peab olema Eleringi poolt kooskõlastatud seitse päeva enne tootismooduli sünkroniseerimist.</p>	

Tootja (B-, C-, D-tüüpi tootismoodulid)		Elektrilevi	Elering	Orienteeruv päevade arv
Tegevused	Märkused			
<p>Projekti koostamisel tuleb liitujal juhendada lepingu tingimustest, õigusaktidest ja Elektrilevi projekti vormistamise juhendist.</p> <p>Projektide Eleringiga kooskõlastamise vajadusel juhendada täiendavalt Eleringi nõuetest ja juhenditest.</p>	<p>Kontrollime ja kooskõlastame elektriijaama elektriosa projekti vastavust nõuetele.</p>	<p>D-tüüpi tootismoodulite puhul on Eleringile esitatava elektriosa projekti koosseisus ka PSS/E ja PSCAD mudelid koos koostöö simuleerimise aruandega. Eleringile esitatavates mudelites peab sisalduma terviklik lahendus alates Eleringi liitumispunktist kuni tootmisseedmeni, k.a tootmiseseade.</p>		
<p>Esitage elektriijaama elektriosa projekt kooskõlastamiseks soovituslikult 6 kuud enne liitumislepingu tähtaega.</p>	<p>Kui tootismooduli elektriosa projekt vastab nõuetele, väljastame Elektrilevi poolse projekti kooskõlastuse.</p>	<p>Tootismooduli elektriosa projekt peab saama Elektrilevi kooskõlastuse hiljemalt enne tootismooduli sünkroniseerimiseks vajaliku tähtajalise võrgulepingu sõlmimist.</p> <p>C-ja D-tüüpi mooduli elektriosa projekt peab olema Eleringi poolt kooskõlastatud hiljemalt seitse päeva enne tootismooduli sünkroniseerimist.</p>		
Ehitustöödega alustamine ja projektitöödel teise osamakse arve tasumine				
Pärast elektriijaama ja võrguühenduse projekti valmimist väljastame elektriosa projekti kooskõlastuse kinnituse ja teise osamakse arve.				

Tootja (B-, C-, D-tüüpi tootismoodulid)		Elektrilevi	Elering	Orienteeruv päevade arv
Tegevused	Märkused			
Projekttööde korral tasuge teise osamakse arve, mis moodustab 70% lepingujärgsest tasust.		Väljastame liitujale teise osamakse arve.	Elering esitab enne hankepingu sõlmimist teise osamakse arve ja kui arve on tasutud, alustab ehitusega. Eleringi teine 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.	60 - 1000
		Pärast teise osamakse arve laekumist alustame võrguühenduse väljaehitamise.	Eleringi võrguühenduse väljaehitamise valmimise kiirusest võib sõltuda meie kirjaliku teavituse ja viimase osamakse arve esitamise aeg.	
		Võrguühenduse valmimisel teavitame Teid kirjalikult ja väljastame viimase osamakse arve.		
Võrguühenduse valmimine ja viimase osamakse arve tasumine				
Tasuge viimase osamakse arve, mida on korrigeeritud vastavalt tegelikele kuludele, 7 päeva jooksul. Saate alustada elektrijaama katsetamiseks vajalike ettevalmistustöödega.		Võrguühenduse tööd on lõpetatud. Teeme kokkuvõtte liitumise tegelikest kuludest ja korrigeerime vastavalt sellele 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
Tähtjalise võrgulepingu sõlmimine ja elektrijaama võrku ühendamine katsetamiseks				

Tootja (B-, C-, D-tüüpi tootismoodulid)		Elektrilevi	Elering	Orienteeruv päevade arv
Tegevused	Märkused			
Elektrijaama pingestamiseks ja esmaseks sünkroniseerimiseks ning katsetamistega alustamiseks on vaja Elektrileviga sõlmida tähtjaline võrguleping.	D-tüüpi tootismoodulite puhul on tähtjalise võrgulepingu (määruse 2016/631 RfG mõistes "ajutine käiduteade") maksimaalne kestus 24 kuud.	Soovi korral väljastame Teile tootismooduli katsekava näidise.	<p>Tootja peab enne tootismooduli sünkroniseerimist tagama ja testima sideühenduse Eleringi juhtimiskeskusesse juhendi „Kliendi elektripaigaldisega seotud andmevahetuse nõuded“ kohaselt.</p> <p>Eleringi poolt nõutud reaalajas edastatavad mõõtmis- ja kaugjuhtimissignaaliid peavad olema testitud energiasüsteemi juhtimiskeskusest ning süsteemiga paralleelsest töötava testitava tootismooduliga pärast sünkroniseerimist kolme kuu jooksul.</p>	90
Tähtjalise võrgulepingu sõlmimise eeltingimused:		Katsetamise ajaks sõlmime Teiega tähtjalise võrgulepingu.	<p>C- ja D-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>	
<p>1) Tasutud viimase osamakse arve</p> <p>2) Elektrileviga on kooskõlastatud tootismooduli elektriosa projekt.</p> <p>3) Koostatud ja Elektrileviga kooskõlastatud katsekava</p> <p>4) Esitatud järgnevad dokumendid:</p>		Soovi korral võimaldame ajutist tarbimist väljaehitatud elektritootmise liitumispunktist.		

Tootja (B-, C-, D-tüüpi tootismoodulid)		Elektrilevi	Elering	Orienteeruv päevade arv
Tegevused	Märkused			
<p>a) Elektripaigaldise auditi protokoll koopia. Auditi tegemiseks on vaja läbida elektripaigaldise kasutuselevõtule eelnev tehniline kontroll. Selle saate tellida ettevõttelt, kellel on majandustegevuste registri andmetel õigus teha elektripaigaldise auditiit.</p> <p>b) Elektriijaama elektriosa projekti muudatused ja täiendused, kui enne sünkroniseerimist on tehtud muudatusi võrreldes kooskõlastatud projektiga.</p> <p>Palume veenduda, et kõik projekteeritud seadmed toimiksid, sh vajadusel ka Eleringi suunal.</p>				
Elektriijaama katsetulemuste läbivaatamine ja nõuetekohasuse kinnitamine				
		Elektrilevi kontrollib enne nõuetekohasuse kinnituse väljastamist Eleringi poolsete pretensioonide puudumist tootja poolt energiasüsteemi juhtimiskeskusesse edastatavate reaalaja mõõtmis- ja kaugjuhtimissignaali toimimise kohta. Lisaks kontrollitakse, kas elektriosa projekt on Eleringi poolt kooskõlastatud.	Eleringi poolt nõutud reaalajas edastatavad mõõtmis- ja kaugjuhtimissignaali peavad olema testitud energiasüsteemi juhtimiskeskusest ning süsteemiga paralleelsest töötava testitava tootismooduliga pärast sünkroniseerimist kolme kuu jooksul.	30 - 365
Teostage katsetused ning esitage katsetuste aruanne meile vastavuse hindamiseks.		Esitatud katsetuste aruande põhjal hindame tootismooduli nõuetekohasust ning nõuetele vastavuse korral väljastame kirjaliku kinnituse.		
Tähtajatu võrgulepingu sõlmimine				

Tootja (B-, C-, D-tüüpi tootismoodulid)		Elektrilevi	Elering	Orienteeruv päevade arv
Tegevused	Märkused			
		Sõlmime tähtajatu võrgulepingu elektri tootmiseks.	Taastuenergia toetuse maksmise otsustab Elering, lähtudes kehtivast seadusandlusest. Aluseks on võrguettevõtja poolt väljastatud võrgueeskirjale vastavuse kinnitus.	14
Liitumine on lõppenud. Edukat elektrienergia tootmist!				