

# Elering AS tarbimis- ja/või tootmisvõimsuse ühendamise või tarbimis- ja/või tootmistingimuste muutmise hinnakiri, kehtib alates 31.07.2025

## Märkused:

NB! Hinnakirjas toodud summadele lisandub käibemaks seaduses sätestatud ulatuses.

Alajaamade tehnilised lahendused on kirjeldatud Elering AS elektri põhivõrguga liitumistingimuste juhendis "Põhivõrguettevõtja elektripaigaldiste tehnilised põhimõtted ja lahendused".

Hinnakirjas on kõik põhivõrguettevõtja olemasolevad 110 kV alajaamad grupeeritud järgmiselt:

- A tüüpi olemasolev 110 kV alajaam - ühe ja kahe sektsiooniga 110 kV alajaamad, sh läbijooksva ja H-skeemiga alajaamad;
- B tüüpi olemasolev 110 kV alajaam - kahe süsteemiga 110 kV alajaamad, sh 330/110 kV alajaamade 110 kV jaotlad.

\*- Tarbimiskoha rikkeliste elektrikatkkestuste likvideerimise tähtaeg.

Nr	Kirjeldus	Tasu	Ühik
<b>1.</b>	<b>Võrgutugevdustasu</b>		
1.1.	Põhivõrgu läbilaskevõime suurendamise tasu 330 kV pingel	12 000	eurot/MVA
1.2.	Põhivõrgu läbilaskevõime suurendamise tasu kuni 110 kV ja 110 kV pingel	65 000	eurot/MVA

<b>2.</b>	<b>Võrguühendustasu</b>		
<b>2.1.</b>	<b>≤ 110 kV pingestmel</b>		
2.1.1.	Ühe uue 110 kV liitumispunkti ( <b>võimsus ≤ 100 MVA</b> ) rajamine olemasolevas laiendatavas 110 kV alajaamas (A tüüp), 120h*	883 358	eurot
2.1.2.	Kahe uue 110 kV liitumispunkti ( <b>tarbimiskoha võimsus ≤ 200 MVA</b> ) rajamine olemasolevas laiendatavas 110 kV alajaamas (A tüüp), 120h* (2h* teostatavus täpsustada põhivõrguettevõtjaga)	1 766 716	eurot
2.1.3.	Ühe uue 110 kV liitumispunkti ( <b>võimsus ≤ 100 MVA</b> ) rajamine olemasolevas laiendatavas 110 kV alajaamas (B tüüp), 120h*	1 091 358	eurot

2.1.4.	Kahe uue 110 kV liitumispunkti ( <b>tarbimiskoha võimsus ≤ 200 MVA</b> ) rajamine olemasolevas laiendatavas 110 kV alajaamas (B tüüp), 2h*	2 182 716	eurot
2.1.5.	Ainult ühe uue 110 kV liitumispunkti jaoks ( <b>võimsus ≤ 50 MVA</b> ) uue 110 kV (läbijooksu skeemiga) alajaama rajamine olemasolevale 110 kV õhuliinile (tehniline lahendus ei kohaldu kaabel- ja segaliinide korral ega täiendava liitumispunkti jaoks), 120h*, millest:	1 890 425	eurot
2.1.5.1	<i>110 kV liitumispunkti rajamise hind, sh 110 kV lahter ja sellega seotud süsteemid</i>	571 000	eurot
2.1.5.2	<i>muud alajaama rajamisega seotud kulud, sh 2 liinisestust, 2 liinilahtrit, juhtimishoone, kinnistu</i>	1 319 425	eurot
2.1.6.	Uue 110 kV liitumispunkti jaoks ( <b>võimsus ≤ 100 MVA</b> ) uue 110 kV (kahe sektsiooniga) alajaama rajamine olemasolevale 110 kV ülekandeliinile (õhu-, kaabel-, või segaliin), 120h*, millest:	2 622 025	eurot
2.1.6.1	<i>ühe 110 kV liitumispunkti rajamise hind, sh 110 kV lahter ja sellega seotud süsteemid</i>	513 000	eurot
2.1.6.2	<i>muud alajaama rajamisega seotud kulud, sh 2 liinisestust, 2 liinilahtrit, juhtimishoone, kinnistu</i>	2 109 025	eurot
2.1.6.3	<i>iga järgmine uus 110 kV liitumispunkt (võimsus ≤ 100 MVA), 120h*, sh 110 kV lahter ja sellega seotud süsteemid (2h teostatavus täpsustada põhivõrguettevõtjaga)</i>	513 000	eurot
2.1.6.4	<i>iga järgmine uus 110 kV liinisestus, sh 110 kV liinilahter ja sellega seotud süsteemid</i>	618 000	eurot
2.1.7.	Olemasolevas alajaamas olemasoleva kuni 110 kV ja 110 kV liitumispunkti (kehtiv tarbimis- ja/või tootmissuunaline võimsus alla 15 MVA) võimsuse suurendamine tasemele 15 MVA (k.a)	9 000	eurot
2.1.8.	Olemasolevas alajaamas olemasoleva kuni 110 kV ja 110 kV liitumispunkti tarbimis- ja/või tootmissuunalise võimsuse suurendamine tasemele üle 15 MVA kuni 100 MVA (k.a)	22 447	eurot
2.1.9.	Olemasolevas liitumispunktis elektrienergia kvaliteedimõõtmise lisamine 110 kV pingele juhul, kui jaotusvõrguettevõtjale või põhivõrguettevõtjale kuuluva jõutrafoga ühendatud liitumispunkti(de)ga on ühendatud klass D tootmismoodul või kui tootmismoodulite summaarne installeeritud maksimumvõimsus vastab või ületab klass D piiri (15 MW).	29 080	eurot
2.1.10.	Olemasolevas alajaamas kuni 110 kV pingel olemasoleva liitumispunkti üle viimine 110 kV pingele	258 000	eurot
2.1.11.	Uue 110 kV liinilahtri rajamine olemasolevas laiendatavas 110 kV alajaamas (A tüüpi alajaam)	1 006 358	eurot
2.1.12.	Uue 110 kV liinilahtri rajamine olemasolevas laiendatavas 110 kV alajaamas (B tüüpi alajaam)	1 110 358	eurot

Võrguühendustasu			
2.2.	330 kV pingestmel		
2.2.1.	Ühe uue simplekslahtriga 330 kV liitumispunkti ( <b>võimsus ≤ 400 MVA</b> ) rajamine olemasolevas laiendatavas 330 kV alajaamas, 120h* (teostatavus ja võimsuse piirmäär konkreetses alajaamas täpsustada põhivõrguettevõtjaga)	2 608 358	eurot
2.2.2.	Ühe uue duplekslahtriga 330 kV liitumispunkti ( <b>võimsus ≤ 400 MVA</b> ) rajamine olemasolevas laiendatavas 330 kV alajaamas, 120h*	4 191 358	eurot
2.2.3.	Ainult ühe uue 330 kV liitumispunkti jaoks ( <b>võimsus ≤ 100 MVA</b> ) uue 330 kV (läbijooksva skeemiga) alajaama rajamine olemasolevale 330 kV õhuliinile (tehniline lahendus ei kohaldu kaabel- ja segaliinide korral ega täiendava liitumispunkti jaoks), 120h*, millest:	6 282 525	eurot
2.2.3.1	330 kV liitumispunkti rajamise hind, sh 330 kV lahter ja sellega seotud süsteemid	1 636 000	eurot
2.2.3.2	muud alajaama rajamisega seotud kulud, sh 2 liinisisestust, 2 simpleks liinilahtrit, juhtimishoone, kinnistu	4 646 525	eurot
2.2.4.	Uue 330 kV liitumispunkti jaoks ( <b>võimsus ≤ 400 MVA</b> ) uue 330 kV (dupleks skeemiga) alajaama rajamine olemasolevale 330 kV õhuliinile, 120/2 h* sõltub liitumispunktide arvust, millest:	9 326 525	eurot
2.2.4.1	ühe 330 kV liitumispunkti rajamise hind, sh 330 kV simplekslahter ja sellega seotud süsteemid	1 636 000	eurot
2.2.4.2	muud alajaama rajamisega seotud kulud, sh 2 liinisisestust, 2 dupleks liinilahtrit, juhtimishoone, kinnistu	7 690 525	eurot
2.2.4.3	järgmine uus simplekslahtriga 330 kV liitumispunkt (võimsus ≤ 400MVA), 2h*, (teostatavus täpsustada põhivõrguettevõtjaga)	1 636 000	eurot
2.2.4.4	iga järgmine uus duplekslahtriga 330 kV liitumispunkt (võimsus ≤ 400 MVA), 120h või 2h*	2 728 000	eurot
2.2.4.5	iga järgmine uus 330 kV dupleks liinilahter ja sellega seotud süsteemid	3 125 000	eurot
2.2.5.	Olemasolevas alajaamas olemasoleva 330 kV liitumispunkti (simplekslahter), tarbimis- ja/või tootmissuunalise võimsuse suurendamine (teostatavus ja võimsuse piirmäär täpsustada põhivõrguettevõtjaga)	60 788	eurot
2.2.6.	Olemasolevas alajaamas olemasoleva 330 kV liitumispunkti (duplekslahter), tarbimis- ja/või tootmissuunalise võimsuse suurendamine tasemele kuni 400 MVA-d (k.a)	111 586	eurot
2.2.7.	Uue 330 kV dupleks liinilahtri rajamine olemasolevas laiendatavas 330 kV alajaamas	4 214 358	eurot

<b>3. Varustuskindluse suurendamise tasu</b>			
3.1.	Uue ülekandeliini rajamine	Tegelike kulude alusel	
3.2.	Alajaama liinilahtrite rajamise tasu vastavalt pingeastmele, p. 2.1 või p. 2.2	Hinnakirja alusel	

<b>4. Väljaspool põhivõrku põhivõrguga ühendamise tasu</b>			
4.1.	Tasud p. 1 ja p. 2 vastavalt pingeastmele ning tasud p. 3 ja p. 5 kuni p. 7	Hinnakirja alusel	
4.2.	Uue ülekandeliini rajamine	Tegelike kulude alusel	
4.3.	Uue ülekandeliini ühendamiseks vajalike liinilahtrite ja nendega seonduva uue alajaama maksumus vastavalt pingeastmele, p. 2.1 või p. 2.2	Hinnakirja alusel	

<b>5. Projektijuhtimise tasu</b>			
5.1.	Projektijuhtimise tasu lisandub p. 1 kuni p. 4 toodud tasudele	2,53%	

<b>6. Toimingutasu</b>			
6.1.	Tarbija või jaotusvõrguettevõtja liitumine uues liitumispunktis või jaotusvõrguettevõtja olemasolevas liitumispunktis tarbimis- ja/või tootmistingimuste muutmine või tarbija olemasolevas liitumispunktis tarbimistingimuste muutmine	4 200	eurot
6.2.	Tootmismooduli või segapaigaldise põhivõrguga ühendamine või selle tootmis- ja/või tarbimistingimuste muutmine	12 800	eurot

<b>7. Menetlustasu</b>			
7.1.	Tarbija või jaotusvõrguettevõtja liitumine uues liitumispunktis või jaotusvõrguettevõtja olemasolevas liitumispunktis tarbimis- ja/või tootmistingimuste muutmine või tarbija olemasolevas liitumispunktis tarbimistingimuste muutmine	3 200	eurot
7.2.	Tootmismooduli või segapaigaldise põhivõrguga ühendamine või selle tootmis- ja/või tarbimistingimuste muutmine	4 000	eurot