

## Tervolan Energia ja Vesi Oy:n sähköliittymähinnasto 1.6.2026 alkaen.

Tässä perushinnastossa esitetyt sähköliittymismaksut ovat ns. perusliittymismaksuja. Nämä liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia (alv 25,5%). Liittymät ovat siirtokelpoisia mutta eivät ole palautuskelpoisia.

**Liittymismaksulla liittyjä saa oikeuden liittyä Tervolan Energia ja Vesi Oy:n jakeluverkkoon.**

Liittymismaksuun ei sisälly liittymisjohdon rakentamiskustannuksia liittymän tontilla.

Tarkemmat soveltamisohjeet on esitetty hinnoitteluperusteissa:

Sähköliittymän hinnoitteluperusteet ja rakentamisohjeet 1.6.2026 lähtien.

### Pienjänniteliittymät

Pääsulake	teho (kVA)	vyöhyke 1	vyöhyke 2	vyöhyke 3
3x25	16,5	3 206 €	3 731 €	4 764 €
3x35	23	4 468 €	5 201 €	6 640 €
3x63	41,5	8 062 €	9 384 €	11 981 €
3x100	65,8	12 783 €	tapauskohtainen hinnoittelu	
3x160	105,3	20 457 €	tapauskohtainen hinnoittelu	
3x200	131,7	25 586 €	tapauskohtainen hinnoittelu	
3x250	164,6	31 978 €	tapauskohtainen hinnoittelu	
3x315	207,4	40 292 €	tapauskohtainen hinnoittelu	
3x400	263,3	51 152 €	tapauskohtainen hinnoittelu	
3x500	328	63 722 €	tapauskohtainen hinnoittelu	

#### Vyöhyke 1

Vyöhykkeen 1 liittymismaksut ovat voimassa asemakaava-alueella sekä olemassa olevan jakeluverkon lähialueilla silloin, kun mittauskeskus sijaitsee enintään 200 metrin päässä jakelumuuntamosta. Liittymismaksu on sähköliittymähinnaston mukainen sulakekohtainen perushinta. Liittymän pääsulakekoko enintään 3x500 A.

#### Vyöhyke 2

Vyöhykkeen 2 liittymismaksut ovat voimassa vyöhykkeen 1 ulkopuolella sijaitseviin liittymiin, kun mittauskeskus sijaitsee enintään 400 metrin päässä jakelumuuntamosta ja liittymän pääsulakekoko on enintään 3x63A.

#### Vyöhyke 3

Vyöhykkeen 3 liittymismaksut ovat voimassa vyöhykkeen 2 ulkopuolella sijaitseviin liittymiin, kun mittauskeskus sijaitsee vähintään 401 metrin, mutta enintään 600 m päässä jakelumuuntamosta ja liittymän pääsulakekoko on enintään 3x63A. Vyöhykkeiden (1 - 3) hinnoittelua ei sovelleta liittyessä verkkoon, jossa aluehinnoittelu on voimassa.

#### Aluehinnoittelu

Sähköistyksen kannalta yhtenäisellä alueella, joka ei ole vyöhykehinnastojen piirissä määritetään yhtenäinen liittymismaksu erillisen sähköliittymän hinnoitteluperusteet 1.6.2026 ohjeen mukaisesti.

#### Tapauskohtainen hinnoittelu

Muissa kuin edellä mainituissa tapauksissa liittymien hinnoittelu perustuu kyseisen liittymän rakentamisesta aiheutuviin jakeluverkon välittömiin laajennuskustannuksiin sekä kapasiteettivarausmaksuun.

Tapauskohtaista hinnoittelua käytetään aluehinnoittelun sijaan, jos se johtaa liittymän kannalta edullisempaan ratkaisuun. Useimmiten tällöin alueelta ei löydy muita halukkaita liittymiä verkkoon. Liittymismaksu määräytyy erillisen sähköliittymän hinnoitteluperusteet 1.6.2026 ohjeen mukaisesti

#### Keskijänniteliittymät

Keskijänniteliittymässä käytetään tapauskohtaista hinnoittelua.

Hinnoittelu noudattaa muotoa:  $a + b \times P$  missä

- a on kustannus, joka sisältää välittömät sähköverkkoon liittämistä aiheuttavat sähköverkon laajennus kustannukset.
- b on kapasiteettivarausmaksu.
- P on liittymän liittymisteho kVA.

Kapasiteettivarausmaksu on 135 €/kVA.

#### Suurjänniteliittymät 110 kV

Kapasiteettivarausmaksu Kulutus	3,42 €/kVA
Suurjänniteliittymä tuotannon kapasiteettivarausmaksu	4,01 €/kVA
hyödyt huomioituna	
Suurjänniteliittymä tuotannon kapasiteettivarausmaksu ilman hyötyjä	9,80 €/kVA

**Enintään 2 MVA sähkötuotantolaitokset**

Kapasiteettivarausmaksua ei peritä tuotannon osalta liitettäessä näennäissähköteholtaan enintään 2 MVA:n tuotantolaitos verkkoon.

Liittymissä, joissa on enintään 2 MVA:n tuotannon ohella myös kulutusta, peritään kulutuksen liityntätehoa vastaava liittymismaksu.

**Yli 2 MVA sähkötuotantolaitokset**

Yli 2 MVA:n tuotannon liittymän liittymismaksu määräytyy tapauskohtaisen hinnoittelun mukaisesti välittömistä verkkoon liittämisestä aiheutuvista verkon laajennuskustannuksista ja tuotannon kapasiteettivarausmaksusta.

**Liittymän kolmivaiheistaminen**

Kolmivaiheistamisesta perittävä liittymismaksu perustuu vyöhykkeen mukaisiin hintoihin. Vyöhykkeillä kolmivaiheistamisen liittymismaksu on kaksi kolmasosaa 3x25 A liittymän liittymismaksusta. Vyöhykkeen ulkopuolella hinta voi perustua kapasiteettivarausmaksuun ja mahdollisiin liittyvän verkon vahvistuskustannuksiin. Liittymisestä aikaisemmin maksettu liittymismaksu ja kolmivaiheistamisen maksu eivät yhdessä ylitä vastaavan uuden kolmivaiheiliittymän hintaa.

Uuden kolmivaiheisen liittymisjohdon rakentaminen kuuluu liittyjän vastuulle, ellei nykyinen liittymisjohto jo vastaa nykyaikaisia vaatimuksia.